

Siūlomų medžiagų AB „ESO“ patalpų darbų pirkimui sąrašas*

Eil. Nr.	Medžiagų pavadinimas	Tipas	Gamintojas	Aprašymas, psl.
1.	Sraigčiai	Savisriegiai gipsui ir metalui Knauf	Knauf	19
2.	Lengvi metalo profiliai	Lengvi Knauf metalo profiliai CW, UW, CD, UD	Knauf	33
3.	Gipso kartono plokštės	Gipskartonio plokštės Knauf	Knauf	34-35
4.	Spec. juosta (gipso plokščių sujungimams)	Spec. juostos	Knauf	36
5.	Armavimo tinklelio kampiniai profiliai	Kampai	Ejot	37
6.	Glaistas	Universalus glaistas	Igis KR	2-3
7.	Plokštės iš mineralinės vatos minkštos	Minkšta mineralinės vatos plokštė	Isover	38-40
8.	Kalkinis skiedinys	Mūro tinko mišinys, cementinis kalkinis (stiprumo klasė m5)	Sacret PM	41-42
9.	Gruntas	Gruntas	Igis	43-45
10.	Tinko skiedinys	Universalus mišinys	Rotband	46
11.	Glaistas klijinis-aliejinis	Glaistas	Knauf	47-49
12.	Akustinės pakabinamos lubos	Pakabinamos lubos (garso slopinimas iki 34Db)	Armstrong	50
13.	Dažai emulsiniai sienoms	Bindo 7 matiniai dažai	Sadoline	20-32
14.	Savaime išsilyginantis mišinys	Uzin NC 146 grindų išlyginamasis cementinis mišinys 0-6 mm storiui	Uzin nc 146	4-5
15.	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	Kalama mūrvinė su nailonine įvore	Knauf	51
16.	Grindjuostės iš polivinilchlorido (su fason. dalimis)	PVC grindjuostės su fason dalimis	Döllken profiles	59-64
17.	Durų blokai	Vidaus durys baltos presuoto kartono	Monte Senukai	52

18.	Durų apvadaai	Balti laminuoti	Monte Senukai	53
19.	Sandarinio puto	Puto	Macroflex	54-57
20.	Plastikiniai kanalai	Plastikinis lovelis	OBO Bettermann	86-88
21.	Montažinės arba paskirstymo dėžutės	Plastikinės paskirstymo dėžutės ir konstrukcinių sienų instaliacinės dėžutės	OBO Betterman	74-85
22.	Jungikliai	sedna	Schneider	68-69
23.	Rozetės	sedna	Schneider	70-71
24.	Kištukinis lizdas kompiuterinis	sedna	Schneider	72-73
25.	Mūrvinės	Mūrvinė	Knauf	89-90
26.	Antgalis plastmasinis mūrvinėms	Mūrvinė su nailonine įvare	Knauf	89-90
27.	Veržlės el. darbams	El. tvirtinimo elementai	haupa	92-94
28.	Liuminescencinių lempų šviestuvai įleidžiami į lubas lubų 4x18W	OS-RE 418W	GTV Lighting	6
29.	Liuminescencinės lempos 18W	T8 Polylux	Tungsgram	7-12
30.	Variniai instaliaciniai kabeliai 3x1.5	Dca	TFB	65-66
31.	Kompiuteriniai kabeliai 6 kat.	Beholageninis UTP	General cable	67
32.	Laminuotų grindų dangą (33 kategorija)	Presto7 Laminatas 33 Klasė	HOMEFLOR	13-14
33.	Linoleumo dangą	Veneto essenza	Tarkett	17-18
34.	Heterogeninė grindų dangą	Topaz	Tarkett	15-16
35.	Akmens masės plytelės grindims	Trato Akmens masės plytelės (32/32)	Senukai	1
36.	Berėmis stiklas pertvaroms ir durims	Berėmės stiklo konstrukcijos 10mm (grūdintas)	UAB KOGITA	91
37.	Stiklo tonavimo plėvelė	Matinė plėvelė	Sun-gard	58

* - sąrašas bus naudojamas palyginti siūlomas ir darbuose naudojamas medžiagas.

1.

Akmens masės plytelės Trato Beige, 32,6 x 32,6 cm



Gaminio savybės

Prekės tipas: Plytelės

Prekės ženklas: –

Kolekcija: Trato

Ilgis, mm: 326

Plotis, mm: 326

Storis, mm: 8

Vienetai pakuotėje: 11

Kiekis pakuotėje, m²: 1.17

Plytelių tipas: Akmens masės

Plytelių paskirtis: Grindims, Sienoms

Tinkama naudoti lauke: Taip

Plytelių paviršius: Glazūruotas, Lygus

Plytelių raštas: Vienspalvės

Spalva: Pilka

Rūšis: Pirma

Rektifikuota: Ne

Atsparumas šalčiui: Taip

2.



Universalusis glaistas IGIS KR

Skirtas betono, gipskartonio plokščių, tinkuotų bei kitų mineralinių paviršių išlyginimui prieš dažymą vandeniniais dispersiniais dažais bei tapetavimą. Pasižymi universalumu – tinka tiek pirminiam, tiek baigiamajam glaistymui. Nereikia gruntuoti prieš dažant.

Universalusis glaistas IGIS KR

Paskirtis: vidaus darbams, sausoms patalpoms.

Rišiklis: stireno akrilo kopolimeras.

Spalva: balta.

Lakiųjų organinių junginių kiekis LOJ (VOC): <1 g/l.

Nelakiųjų medžiagų kiekis: 70,0-72,0 %.

Tankis (20 °C): 1,65-1,75 g/cm³

pH (20 °C): 8,0-9,0.

Dalelių dydis: <100 µm.

Džiūvimo trukmė (23 °C 50% RH): galima šlifuoti po 2-4 val. 1 mm sluoksnis pilną tvirtumą įgauna per 28 paras esant ne žemesnei kaip +8 °C aplinkos temperatūrai bei 35-80 % santykiniam oro drėgniui.

Maksimalus leistinas sluoksnio storis: iki 2 mm.

Sąnaudos: 1,6 kg/m² 1 mm storio sluoksniui.

Skiediklis: vanduo.

Darbo įrankiai: glaistykė.

Paviršiaus paruošimas ir darbo eiga: glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus ir švarus. Seni atsilupę dažai turi būti pašalinti nuo paviršiaus, silpnas paviršius nuvalomas iki tvirto pagrindo. Sukibimui pagerinti anksčiau blizgiais dažais nudažytas

paviršius nušlifuojamas iki matiškumo. Anksčiau kreidiniais arba kalkiniais dažais padengtas paviršius kruopščiai nuplaunamas, kad neliktų buvusių dažų. Pelėsiams, grybeliams ir kitais organiniais teršalais paveiktą paviršių būtina papildomai apdoroti specialiomis mikroorganizmus naikinančiomis priemonėmis. Gipskartonio plokščių siūlės užglaistomos armuojančiu glaistu **IGIS T**. Stipriai arba netolygiai įgeriantys pagrindai (akytas betonas, gipskartonio plokštės) gruntuojami giluminiu gruntu **IGIS AG**. Glaistas **IGIS KR** dengiamas rankiniu būdu glaistykle arba mechanizuotai purškiant. Prieš naudojimą glaistą būtina išmaišyti rankiniu arba mechaniniu būdu. Antrą kartą glaistoma tik visiškai išdžiūvus pirmam sluoksniui. Maksimalus vieno sluoksnio glaisto storis – 2 mm. Išdžiūvęs glaisto paviršius nušlifuojamas 100-220 grubumo abrazyvinio popieriumi arba tinkleliu, po šlifavimo dulkės pašalinamos. Nereikia gruntuoti prieš dažant.

Glaistymo sąlygos: glaistyti galima esant ne žemesnei kaip +8 °C aplinkos temperatūrai bei 35–80 % santykiniam oro drėgnumui.

Įrankių valymas: vandeniu.

Išpėjamieji teiginiai: laikyti vaikams neprieinamoje vietoje, saugoti, kad nepatektų į aplinką, mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. **PATEKUS ANT ODOS:** nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. **PATEKUS Į AKIS:** Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Utilizavimas: nepilkite į kanalizacijos sistemas, vandens telkinius bei dirvą. Tuščią, sausą produkto pakuotę atiduokite perdirbti arba utilizuokite pagal galiojančius šalies įstatymus.

Papildoma informacija apie pavojų: sudėtyje yra 1,2 benzizotiazol-3(2H)-onas, žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Pakuotė: 1,5 kg; 5 kg; 8 kg; 16 kg kibirai; 25 kg polietileniniai maišai.

Sandėliavimo sąlygos: laikyti sausoje vietoje uždaroje pakuotėje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje, saugant nuo šalčio, intensyvaus karščio ir tiesioginių saulės spindulių poveikio.

Gaminio originalioje pakuotėje tinkamumo trukmė: 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Transportavimo sąlygos: saugoti pakuotę nuo mechaninių pažeidimų. Temperatūra transportavimo metu negali būti žemesnė nei +5 °C.

Gamintojas: I. Kriščiūno firma "IGIS", Tinklų g. 33-1, LT-35115 Panevėžys, +370 45 584580, www.igis.lt.


Direktorė
Jolita Mikalauskienė

4. UZIN NC 146 NEW



Uzin NC 146 grindų išlyginamasis cementinis mišinys 0-6 mm storio

Ypač takus, vidaus patalpoms.



Paskirtis:

- gerai įgeriantiems paviršiams prieš įrengiant PVC, kilimines, natūralaus linoleumo ir kt. elastines dangas;
- lyginti pagrindus prieš įrengiant keramines ar natūralaus akmens grindis;
- lyginti betoninius, kalcio sulfato, teracos ar asfalto pagrindus;
- senus pagrindus su gerai sukibusiais vandeniu atspariais klijų ar mišinių likučiais, gruntuoti su Uzin PE 280;
- gyvenamosioms ir komercinėms patalpoms;
- šildomoms grindims;
- po ratukinėmis kėdėmis;
- netinka OSB drožlių plokštėms.



Savybės:

Pasižymi ypač geru takumu, ekonomiška kaina, gerai šlifuojasi ir tinka daugumai dangų. Galima įrengti su pumpavimo mašina.

Techniniai duomenys:	Pakuotė:	popierinis maišas
	Pakuotės svoris:	25 kg
	Skiedimo santykis:	~ 6 litr/25 kg
	Galiojimo laikas:	12 mėn.
	Spalva:	pilka
	Išėiga:	1.5 kg/1mm/m ²
	Darbinė temperatūra:	min. 15 °C grindų lygyje
	Dengimo laikas:	20 – 30 min*
	Vaikščioti galima po:	3 – 4 h*
	Dangas galima kloti po:	24 – 48 h*
	Atsparumas degumui:	A1fl
	*esant 20° C ir 65 % santykiniai oro drėgmei	

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be įtrūkimų ir nepadengtas jokiais medžiagomis, kurios trukdytų sukibimui. Cementinius ir kalcio sulfato pagrindus reikia nušlifuoti ir gerai nusiurbti. Patikrinkite paviršių pagal galiojančias normas ir praneškite apie trūkumus. Esant reikalui mechanškai nušlifaukite, nutrinkite, nupūskite aukštu spaudimu ar kitaip pašalinkite bet kokias minkštas ar silpnai prikibusias paviršiaus apnašas: silpną betoną, šlaką, senus klijus, išlyginamųjų mišinių ar dažų likučius. Kruopščiai nusiurbkite visas dulkes ir atgramdytas apnašas. Pagrindą nugruntuokite Uzin Fliesengrund ar kitu gruntu iš Uzin asortimento.

Naudojimas:

1. Į švarų kubilą įpilkite ~ 6 litr šalto švaraus vandens. Tada supilkite mišinį iš maišo. Gerai išmaišykite iki vientisos masės, kol neliks gumuliukų. Neperskieskite. Naudokite tinkamą suktuko antgalį.
2. Mišinį išpilkite ant nugruntuoto pagrindo ir tolygiai paskirstykite specialia mente išlyginamajam sluoksniui. Tuomet dygliuotu voleliu galite pagerinti mišinio pasiskirstymą ir pašalinti oro burbuliukus.
3. Įrankius iškart nuplaukite vandeniu.

5. UZIN NC 146 NEW



Svarbios pastabos:

- Sandėliavimo laikas 6 mėn. originalioje pakuotėje laikant vėsioje, sausoje vietoje. Panaudojus sandariai uždarykite ir kaip galima greičiau sunaudokite.
- Optimalios darbo sąlygos yra 15°C–25°C, grindų temperatūra $\geq 15^{\circ}\text{C}$, sant. oro drėgmė $\leq 75\%$, vasarą maišus laikykite vėsiai ir naudokite šaltą vandenį.
- Temperatūrinėms ir pasienių siūlėms reikia naudoti atskiriančias juostas, kad mišinys nesubėgtų į ertmes.
- Naudojant pompas reikia užtikrinti tolygų mechaninį mišinio padavimą į aparatą. Tinkamos pompos yra m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet, ir kt.
- Lyginant pagrindus keliais sluoksniais išlyginamųjų mišinių, kiekvieną sluoksnį reikia tinkamai išdžiovinti, nugruntuoti Fliesengruntu FG 300 arba PE 360 ir, jam pakankamai išdžiūvus (po ~ 1 val.), pilti sekantį mišinio sluoksnį.
- Šviežiai išpiltą mišinį reikia saugoti nuo sausros, saulės spindulių ir aukštų temperatūrų.
- Įrengtas mišinys gali skilinėti dėl netinkamai paruoštų pagrindų arba paliktas per ilgai ir neuždengtas jokia danga. Venkite tokių situacijų.

Darbo vietos ir aplinkos apsauga:

Žemas chromatų kiekis. Sudėtyje yra cemento! Cementas sukelia stiprią šarminę reakciją su vandeniu, todėl saugokite akis ir odą. Įvykus tokiam kontaktui, iškart nuskalaukite vandeniu. Pajautus sudirginimą, kreipkitės pas gydytoją. Dirbdami mūvėkite pirštines. Maišydami su vandeniu, užsidėkite kaukes nuo dulkių. Sutvirtėjęs mišinys neturi kvapo ir nesudaro fizinio ar ekologinio pavojaus.

Pakuotės ir likučių utilizavimas:

Stenkitės surinkti ir utilizuoti produkto likučius ir pakuotę. Negalima pilti į nuotekų sistemą ar ant dirvožemio. Ištuštinti maišai yra perdirbami. Mišinio likučius sumaišykite su vandeniu ir palikite sudžiūti, tuomet jie yra priskiriami statybinėms atliekoms.

6.

GTV
LIGHTING

PL Uprawa sufitowa wpuszczana (E-V01)
 EN Recessed fixture (E-V01)
 RU Потопная встраиваемая люминесцентная (E-V01)
 DE Aufputz-Rasterleuchte (E-V01)
 HU Választékeltető csatlakozós lámpatest (E-V01)



PowerLite products
 Related products:
 Zlatkovača i svjetlo za podzemne
 Zlatkovača i svjetlo za podzemne
 Zlatkovača i svjetlo za podzemne



OS-QUAT8W-UC

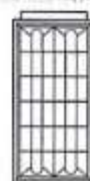
**G13**

Design: k-schaffe / Avast: a-schaffe / Design: k-schaffe / Avast: a-schaffe / Design: k-schaffe / Avast: a-schaffe

OS-RE218W-01



OS-RE218W-01



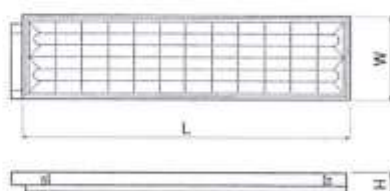
OS-RE418W-01



INFO



OS-RE418W-01	E-418W	4 x 18 W	Korpus: blacha stalowa. Raster paraboliczny z poprzeczkami V-kształtnymi. Body: steel sheet. Parabolic louvre screen with V-shaped cross-bars. Корпус: листовая сталь. Параболический экран с V-образными поперечинами. Korpus: Stahlblech. Parabol-Raster mit V-förmigen Querleisten. Váz: acéllemez. Parabolasíkros lámpatest V alakú rácsoszállal	biały white белый weiß fehér	2740 g	5908231302953
--------------	--------	----------	--	--	--------	---------------



L x W x H



E-218W	595 x 295 x 82	575x575
E-236W	1195 x 295 x 82	1175x275
E-418W	595 x 595 x 80	575x575

7. TUNGSRAM™

Innovation is our heritage
EST.1896



European Producer
Lighting Solutions

23
kWh/1000h

A
energy class

75
lumens/watt

T8 Polylux XLR™ - G13 Cap

FT8/18W/840/GE/SL1/25

62558



Polylux XLR

Product information

Polylux XLR™ lamps should be the natural choice for all fluorescent lighting applications. The excellent colour reproduction flatters skin tones making people appear more natural, and makes merchandise appear more vibrant and colourful.

Application areas



Retail



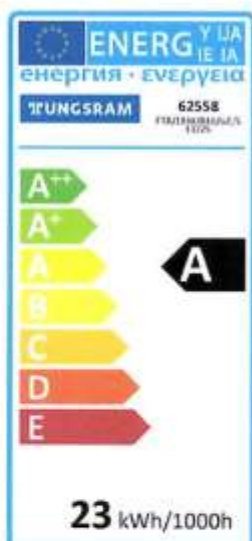
Office



Education



Industrial





T8 Polylux XLR™ - G13 Cap
FT8/18W/840/GE/SL1/25
62558

Product data

Product Code	62558
Bulb Shape	Tubular
Bulb Diameter [mm]	26
Bulb maximum overall diameter [mm]	26
Cap to Cap Length (Max) [mm]	589.8
Net weight per piece [g]	90
Gross weight per piece [g]	116
Mercury Content [mg]	2.9
UV radiance	Exempt
Brand	GE Lighting
Cap/Base	G13

Performance data

Colour Code	840
Lumen at 25°C [lm]	1350
Weighted energy consumption [kWh/1000h]	22.45
Rated efficacy [lm/W]	75
Energy efficiency class (EEC)	A
Rated Life [h]	15000
Rated median life on electromagnetic (EM / CCG) ballast on IEC 12-hour cycle	18000
Rated median life on electronic (HF / ECG) ballast on IEC 12-hour cycle	23000
Rated median life on electronic (HF / ECG) ballast on IEC 3-hour cycle	20000
Nominal correlated colour temperature (CCT) [K]	4000
Nominal lumens [lm]	1350
Colour Rendering Index (CRI) [Ra]	85



T8 Polylux XLR™ - G13 Cap
FT8/18W/840/GE/SL1/25
62558

Electrical data

Design Ambient Temperature [°C]	-25
Design Lamp ambient temperature [°C]	-25
Starting ambient temperature range	-15
Dimming Capability	Yes
Nominal power [W]	18

Logistic data

DUN Code	10043168625583
EAN Code	0043168375535
Pack Quantity	25
Inner pack type	SL
Outer pack type	GB
Layer quantity	250 EUR, 300 UK
Layer quantity EUR	250
Layer quantity UK	300
Pallet quantity EUR (PC)	1500
Pallet quantity UK (PC)	1800
Outer case size	630 x 150 x 145 (mm)
Product status	Phased-out

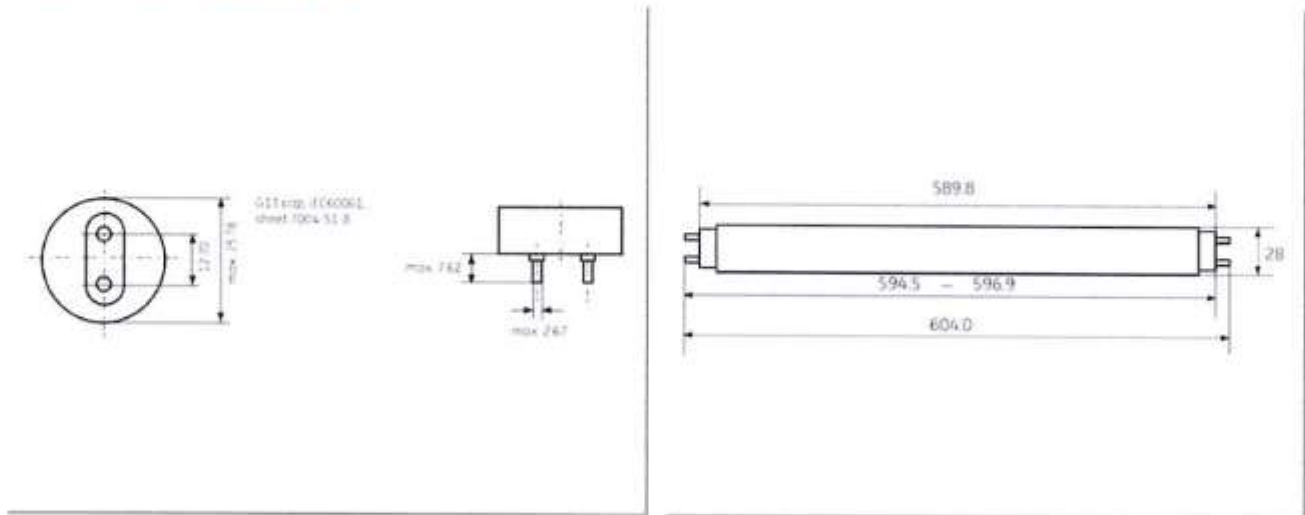
10.

TUNGSRAM

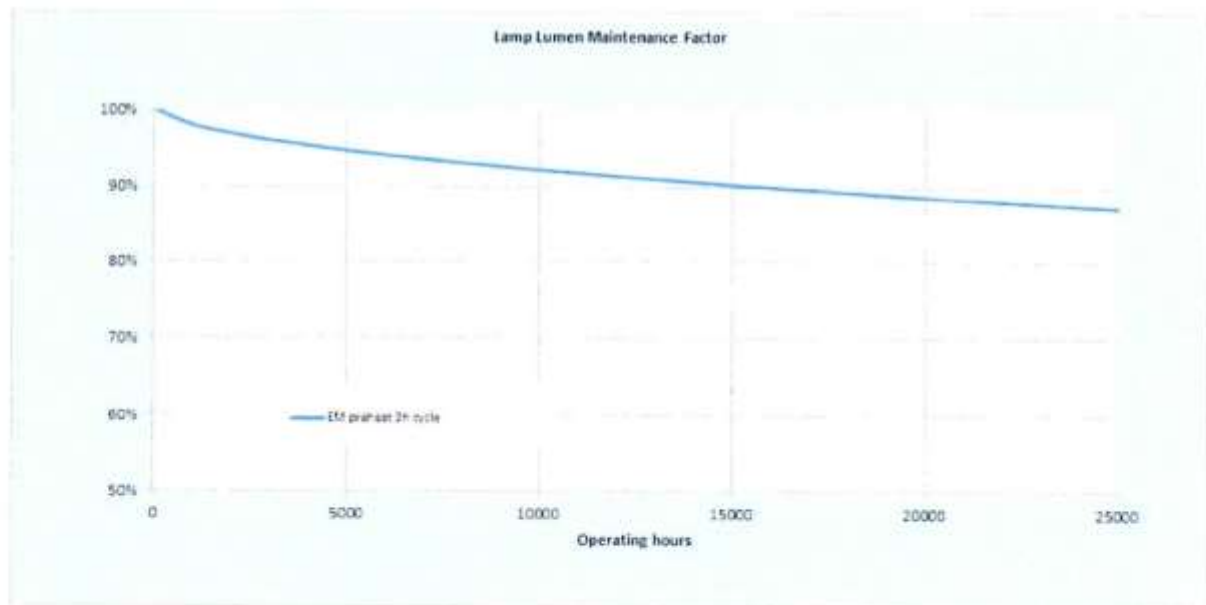
T8 Polylux XLR™ - G13 Cap

FT8/18W/840/GE/SL1/25
62558

Technical drawing



Lumen maintenance data



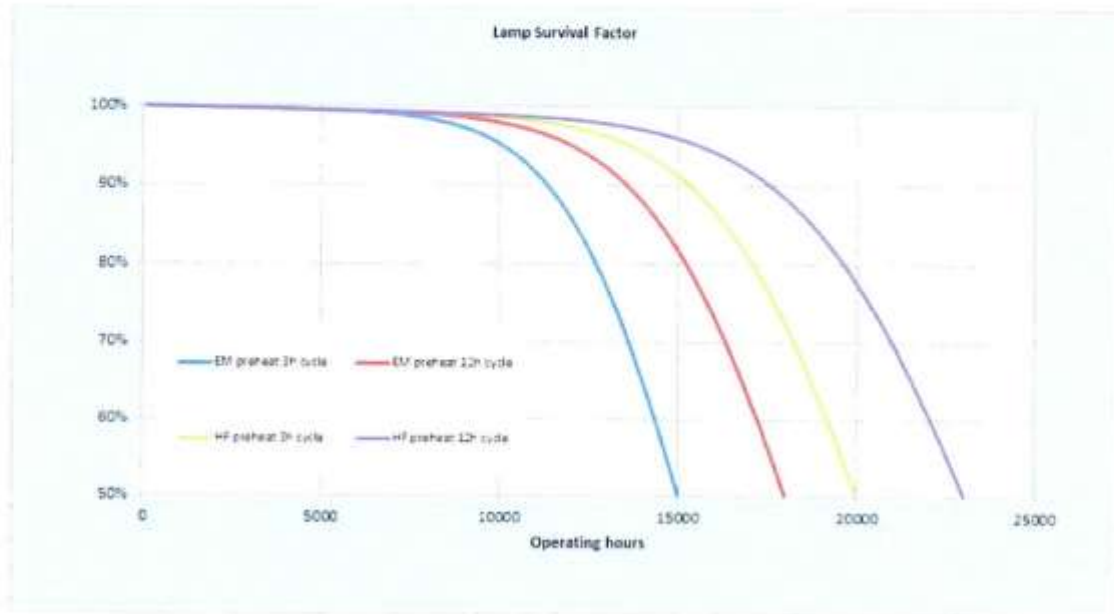


TUNGSRAM

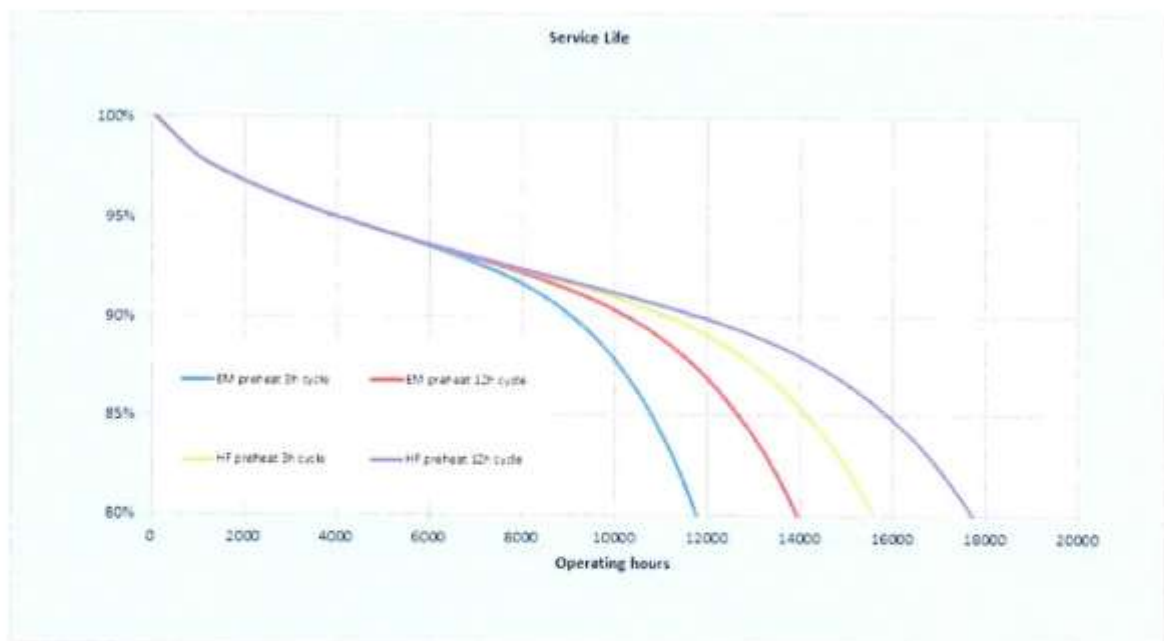
T8 Polylux XLR™ - G13 Cap

FT8/18W/840/GE/SL1/25
62558

Survival data



Service life data



T8 Polylux XLR™ - G13 Cap

FT8/18W/840/GE/SL1/25

62558

Downloads & Links

[Go to the catalog site \(HTTP\)](#)

[Linear Fluorescent Lamps Catalogue \(PDF\)](#)

[Lighting design tools & calculators \(HTTP\)](#)

[LFL Lamps Spectrum Catalogue \(EN\) \(PDF\)](#)

[LFL T8 Polylux XLR™ Data sheet \(EN\) \(PDF\)](#)

[Lighting design tools & calculators \(HTTP\)](#)

[High-res images / Technical drawings \(HTTP\)](#)

[Certificate for the Quality Management System of GE Lighting EMEA \(PDF\)](#)

[Certificate for the Environmental Management System of GE Lighting EMEA \(PDF\)](#)

13.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				PRESTO 7
CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	Garantie	Warranty	Garantía	25 ans year años
	Profil	Profile	Perfil	A
	Aspect de surface*	Surface aspect*	Superficie*	Selon le décor Depends on the décor Depende del diseño
	Chanfreux sur les 4 côtés	4 V-grooves	Biselado en los 4 cantos	non no no
	Qualité	Quality	Calidad	DPL standard estandar
	Type de support	Panel	Soporte	HDF WPL**
	Épaisseur totale en mm	Thickness	Espesor	7 mm
TESTS TESTS ENSAYOS	Dimension lame	Board dimension	Dimensión de las tablas	1250 x 192 mm
	Classe d'usage	Class of use	Clase de uso	23/31
	Résistance à l'abrasion EN 13329	Abrasion resistance EN 13329	Resistencia a la abrasión EN 13329	AC3
	Résistance aux chocs EN 13329	Impact resistance EN 13329	Resistencia al impacto EN 13329	IC1
	Résistance aux taches EN 438	Resistance to chemical agents EN 438	Resistencia a las manchas EN 438	Grupo Group Grupo 1/2 : 5-Grupo Group Grupo 2 : 4
	Résistance aux brûlures de cigarettes EN 438-2-16	Resistance to cigarette burns EN 438-2-16	Resistencia a las quemaduras de cigarrillos EN 438-2-16	Degré Degree Grado 4
	Résistance à la lumière EN 438-2-16	Resistance to light effect EN 438-2-16	Resistencia a la luz EN 438-2-16	Degré Degree Grado ≥ 6***
	Résistance thermique m² k/w	Thermal resistance m² k/w	Resistencia térmica m² k/w	≤ 0,15
	Taux de formaldéhyde du panneau support EN 129	Panel formaldehyde emission EN 129	Proporción de formaldehído del soporte EN 129	Inoffensif, qualité éprouvée E1 (8 mg/100g) Inoffensive E1 quality (8 mg/100g) Inofensivo, calidad probada E1 (8 mg/100g)
	Taux de formaldéhyde du revêtement de sol stratifié NF EN 717-2	Laminate flooring formaldehyde emission NF EN 717-2	Proporción de formaldehído del suelo laminado NF EN 717-2	E1 < 3.5 mg/m³/h
	Réaction au feu EN 13501-1, RDS posé avec sous-couche mentionnées dans PV feu	Reaction to fire EN 13501-1, laminate flooring with underlays mentioned on the fire statement	Reacción al fuego EN 13501-1, suelo laminado colocado con subcapas mencionadas en el atestado de fuego	CH S1
DECLARATION CONFORMITÉ CONFORMITY STATEMENT DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	Marquage CE****	CE labelling****	Marcado CE****	oui yes si
TRAÇABILITÉ TRACKING TRAZABILIDAD	PEFC****			oui yes si
LOGISTIQUE LOGISTICS LOGÍSTICA	Affichage sanitaire*****	Health safety labelling*****	Información sanitaria*****	Classe A+
	Nombre de lames par kit	Boards per kit	Tablas por caja	10
	Surface par kit en m²	Area per kit	Superficie por caja	2,46
	Poids par kit en kg	Weight per kit	Peso por caja	16
	Emballage	Packaging	Embalaje	box
	Nombre de kits par palette	Number of kits per pallet	Número de cajas por palet	52
	Surface par palette en m²	Area per pallet	Superficie por palet	128,00
	Poids brut palette en kg	Pallet gross weight	Peso bruto por palet	832



Compatible avec le chauffage à rayonnement infrarouge | Suitable for heating with underfloor heating | Compatible con los suelos radiantes de bajo temperatura.

* Selon décor, voir page 13 à 23 | Depending on décor, see page 13 to 23 | Dependiendo del diseño, véase página 13 a 23. ** Water Proof.

*** Echelle de classe bleue, partie B02 > 6. Echelle de gris, partie A02 > 4 | Blue wood scale part B02 > 6. Grey scale, part A02 > 4 | Escala de tono azul, parte B02 > 6. Escala de gris.

**** Déclaration de conformité marquage CE disponible sur demande - Tous nos produits sont conformes à la norme EN 14041 | Certificate of CE labelling available on demand. All of our products comply with the EN 14041 norm | Certificado de conformidad al marcado CE disponible - Todos nuestros productos se conforman con la norma EN 14041.

***** Fabrication de nos produits à base de bois issus de forêts durablement gérées | Our products are manufactured with wood from sustainably forests | La fabricación de nuestros productos proceden de bosques gestionados de manera sostenible.

14.

PRESTO 8	PRESTO 8 4 CHANFREINS	GENERATION 12	STRONG	STRONG HELIO	DISTINGO
25 ans year años					
SG®	SG®	SG®	SG®	SG®	SG®
Selon le décor Depends on the décor Depende del diseño	Selon le décor Depends on the décor Depende del diseño	Selon le décor Depends on the décor Depende del diseño	Selon le décor Depends on the décor Depende del diseño	Structure hélicoforme et synchrone la-registred and heliochrome Sincronizado y helio cromado	Selon le décor Depends on the décor Depende del diseño
non no no	oui yes si	non no no	oui yes si	oui yes si	oui yes si
DPL standard estandar					
HDF WP**	HDF WP**	HDF WP**	HDF - WP**	HDF - WP**	HDF - WP**
5 mm	6 mm	12 mm	12 mm	12 mm	10 mm
1286 x 192 mm	1286 x 192 mm	1286 x 214 mm	1286 x 214 mm	1286 x 214 mm	1286 x 172 mm
23/32	23/32	23/33	23/33	23/33	23/33
AC4	AC4	AC5	AC5	AC5	AC5
IC2	IC2	IC3	IC3	IC3	IC3
Groupe Group Grupo 1/2: 5 - Groupe Group Grupo 3: 4					
Degré Degree Grado 4					
Degré Degree Grado ≥ 6***					
≤ 0,15					
Inhalant, qualité éprouvée E1 (5 mg/100g) Inhalant, E1 quality (5 mg/100g) Inhalante, calidad probada E1 (5 mg/100g)					
E1: 3,5 mg/m³.h					
CEI S1					
oui yes si					
oui yes si					
Classe A+					
9	9	6	6	6	7
2,22	2,22	1,65	1,65	1,65	1,55
16	16	18	18	18	13,20
box	box	box	box	box	box
48	48	48	48	48	56
106,70	106,70	79,30	79,30	79,30	66,70
768	768	664	664	664	758,70

***** Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) | Information as to emissions of volatile compounds in the indoor air, which might be harmful to the health when inhaled, on a scale from Class A+ (very low emissions) to C (high emissions) | Información sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire de espacios interiores, que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación, a una escala que va desde Clase A+ (emisiones muy débiles) a C (emisiones fuertes)





Pasirinkite savo šalį

Lietuva - Profesionalams

„ACCZENT EXCELLENCE 70 TOPAZ“

TECHNINIAI DUOMENYS

TECHNINIAI PARAMETRAI

Atsparumas šviesos poveikiui (EN ISO 105-B02) - Level

≥ 6

Reakcija į ugnį 1 (EN 13501-1)

Cfl-s1

Palaikymas 1 (EN 13501-1)

Ant betono

Reakcija į ugnį 2 (EN 13501-1)

Cfl-s1

Sutvirtinimas 2 (EN 13501-1)

Ant parketo

Slidumo koeficientas (EN 13893)

R9

Bendras elektros krūvis (EN 1815) - kV

≤ 2 kV on concrete

Šiluminė varža (EN 12524) - Ru = m2 K/W

0.02

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Formatas

Rulonas

Bendras storis (EN 428)

2.5 mm

0.7 mm

 ≤ 0.10 $\leq 2 \text{ mm}$

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

klasiņkavīnās - visuomeninis (EN 685) - klasē

25

25

1348

Mutear 70

Accent Unit



VENETO ESSENZA 2,5 MM

TECHNINIAI DUOMENYS

TECHNINIAI PARAMETRAI

Atsparumas šviesos poveikiui (EN ISO 105-B02 Method 3) - Level

Reakcija į ugnį 1 (EN 13501-1)

Palaikymas 1 (EN 13501-1)

Slidumo koeficientas

Slidumo koeficientas

Bendras elektros krūvis (EN 1815) - kV

Šiluminė varža (EN 12524) - $R_u = m^2 K/W$

Lankstumas (EN 435 Method A) - mm

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Bendras storis (EN 428)

Bendras svoris (EN 430)



Pasirinkite savo šalį

Lietuva - Profesionalams

≥ 6

Cl-I-s1

Ant betono

DS: ≥ 0.30

R9

< 2

0.015

≤ 30

2.5 mm

3

Vienetas

Liekanasis išspaudas (EN 433) - mm

KG/M²

≤ 0.15

BENDRAS APRAŠYMAS

Aprašymas (EN 646)

Litholeum homogeneous floorcovering made by one single layer calendered on jute backing

SERTIFIKATAI IR KLASIFIKACIJA

Klasifikavimas - buitinis (EN 685) - Klasė

23

Klasifikavimas - visuomeninis (EN 685) - Klasė

34

Klasifikavimas - gamybinis (EN 685) - Klasė

43

U - Upec klasifikacija

U4

P - Upec klasifikacija

P3

E - klasifikacija

E1/2

C - Upec klasifikacija

C2

EC atitikties deklaracijos numeris

0200-0011-00P-2013-07

Gamyklos adresas

TARKETT S.p.A. Via S. Anna 6 05035 Narni (Italy)

TAIP PAT GALITE PERŽIŪRėti

Savisriegiai gipsui ir metalui Knauf

Gaminio savybės

Skersmuo, mm:	3,5
Prekinis ženklas:	KNAUF
Ilgis, mm:	25
Sraigų paskirtis:] medieną.] metalą.
Padengimas:	Fosfatuoti

Papildoma informacija:

Skirti inkariniams elementams, medinėms pakaboms, lubų apkalai ir gipskartonio plokštėms prie medinio bei metalinio karkasų tvirtinti.

Metalo sluoksnio storis – iki 0,7 mm. Pakuotė – 1000 vnt



BINDO 7

Matiniai sienų dažai

- Lateksiniai dažai be tirpiklių vidaus darbams
- Nenuteka, gerai dengia
- Galima tonuoti įvairiais atspalviais



20

Gaminio savybės

Lengvai dažomi, gerai dengiantys dažai vidaus darbams. Nenuteka, greitai džiūsta, nudažytą paviršių galima valyti (2 atsparumo drėgnam trynimui klasė). Dažų sudėtyje nėra organinių tirpiklių, jie beveik bekvapiai. Galima tonuoti daugybe atspalvių. Dažai tenkina Europos Sąjungos ekologinio ženklinimo reikalavimus.

Paskirtis

Sienoms ir luboms dažyti – gyvenamiesiems ir miegamiesiems kambariams, taip pat biurams ir kitoms viešoms patalpoms.

Pagrindas

Tinka naujiems ir anksčiau dažytiems tinkuotiesiems, betoniniams, lengvojo betono ir plytų paviršiams, gipsinėms, medienos plaušų, medienos drožlių plokštėms ir stiklo pluošto tapetams dažyti.

Paviršiaus paruošimas

Pagrindas turi būti sausas, švarus, neriebaluotas ir neapdulkėjęs. Paviršių nuvalykite drungnu arba šiltu vandeniu, stipriai užterštam paviršiui naudokite ir ploviklį „Cleaner“. Senus atšokusius dažus ir silpnai sukibusius paviršiaus sluoksnius nuvalykite iki tvirto pagrindo. Kad sukibimas būtų geresnis, anksčiau aliejiniais arba alkidiniais dažais dažytą paviršių pašiuurkštinkite švitrinio popieriumi. Pagrindo plyšius ir nelygumus užtaisyskite tinkamu glaistu iš „Sadolin“ asortimento. Nu-glaistytą paviršių lygiai nušlifaukite ir nuvalykite nuo jo dulkes.

Gruntavimas

Porėtą, pvz., glaistytą arba anksčiau nedažytą paviršių nugruntuokite 1 dažų „Stopgrund“, „Start Latex“ arba „Bindo 7“ sluoksniu. Jei reikia, dažus galima atskiesti švriu vandeniu (iki 10% tūrio).

Alkidiniais arba aliejiniais dažais dažytą, taip pat pramoniniu būdu lakuotą arba dažytą paviršių bei anksčiau neapdorotas medienos plaušų ir medienos drožlių plokštes nugruntuokite dažais „Bindo Base“. Gruntinių dažų sluoksnis pagerina apdailos dažų sukibimą su pagrindu ir sumažina jų sąnaudas.

Jei naudojami ryškių spalvų (raudoni, geltoni, oranžiniai) dažai, tinkamam dengiamumui užtikrinti rekomenduojama paviršių nugruntuoti gruntavimo dažais, kurių spalva būtų kuo artimesnė apdailos dažų spalvai.

Galutinė apdaila

Paviršių dažykite dažais „Bindo 7“. Naują paviršių dažykite 2 sluoksniais, gruntuotą arba anksčiau dažytą paviršių – 1 arba 2 sluoksniais.

Dažai „Bindo 7“ yra paruošti naudoti. Prieš dažymą dažus gerai išmaišykite. Jei reikia, pirmam sluoksniui dažus galima atskiesti švriu vandeniu (iki 10% tūrio), galutinį sluoksnį dažykite neskiestais dažais.

Paviršiaus valymas

Įprastomis sąlygomis lateksinių dažų plėvelė galutinai sukietėja per 3–4 savaites, todėl iš pradžių reikia vengti paviršių intensyviai valyti.

Nešvarų dažytą paviršių valykite švriu vandeniu arba neutraliais valikliais. Netinka valikliai, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių. Dažytą paviršių valykite minkšta kempine arba šluoste; negalima naudoti kieto šepetio.



Techniniai duomenys

Paskirtis	sausoms patalpoms
Riškis	kopolimero dispersija
Blizgumo laipsnis (Gardner, 60°)	7, matiniai
Atsparumas drėgnam trynimui (ISO 11998) (28 d., 200 ciklų)	2 klasė (8 µm)
Atsparumas drėgnam trynimui (DIN 53778) (7 d.)	atsparūs trynimui (daugiau kaip 5000 ciklų)
Dengiamumas	8-10 m²/l, priklauso nuo paviršiaus įgeriamumo
Džiūvimo laikas (23 °C, RH 65 %)	nekimba dulksės po 1 val., kitą sluoksnį galima dažyti po 1-2 val.
Skiediklis	vanduo
Tonavimas	„Acomix“ tonavimo sistema, baziniai atspalviai BW, BM, BC
Darbo įrankiai	teptukas, volelis, purškiklis
Įrankių plovimas	vandeniu iš karto po naudojimo
Laikymas	uždarytoje pakuotėje, sausoje vėsioje vietoje (virš +5 °C)
Pakuotė	1 L / 2,5 L / 5 L / 10 L / 20 L

Darbo rekomendacijos

Oro ir paviršiaus temperatūra dažant turi būti +10...25 °C (rekomenduojama +18±2°C), sant. oro drėgnis – 40...80 % (rekomenduojama 65 %). Dėl aukštesnės arba žemesnės nei rekomenduojama temperatūros arba skersvėjo gali susiformuoti nekokybiška dažų plėvelė.

Prieš dažant kitą sluoksnį, ankstesnis sluoksnis turi būti gerai išdžiūvęs. Didelius paviršius reikia dažyti be pertrūkių; pertrūkius galima daryti tik kampuose. Dažus reikia tepti gausiai, kad nudažytas paviršius ilgiau išliktų drėgnas ir būtų lengviau jį išlyginti.

Lubas reikia dažyti šviesos kritimo kryptimi, t. y., lyginamuosius potėpius daryti šviesos kryptimi, nuo lango. Dažant sienas, pirmiausia reikia dažyti horizontaliai, o išlyginti tepant iš apačios į viršų. Paskutinį potėpį voleliu dažant kiekvieną sluoksnį reikia daryti viena kryptimi per visą sienos aukštį.

Darbo sauga

Dirbkite gerai vėdinamoje patalpoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Pabaigę dažyti, gerai uždarykite dažų indą. Prieš plaudami darbo įrankius, pašalinkite nuo jų dažų likučius. Neišpilkite gaminio į kanalizaciją ir vandens telkinius. Skystus dažų likučius reikia išvežti į pavojingų medžiagų surinkimo punktą; atiduoti perdirbti galima tik visiškai ištuštintą tarą.

Gamintojas

„Akzo Nobel“, Švedija.

Atstovas

UAB „Akzo Nobel Baltics“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, Lietuva,
tel. (5) 2311 133, info.lt@akzonobel.com

Gaminio apraše pateikti duomenys gauti laboratorijos sąlygomis, todėl praktiniai duomenys dėl kitokio paviršiaus dengimo būdo, oro sąlygų ir kt. nuo jų gali šiek tiek skirtis. Pateikta informacija yra skirta padėti pasirinkti gaminius ir darbo būdus. Atstovas neprisiima atsakomybės už nuostolius, jei gaminyje buvo naudotas netinkamai arba ne pagal paskirtį. Papildomos informacijos teiraukitės atstovo. Atstovas pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.

22

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimams - Lietuva



AkzoNobel

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BINDO 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : BINDO 7

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Danga vandens pagrindu be tirpiklio vidaus konstrukcijoms.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „Akzo Nobel Baltics“
 Ukmergės g. 223,
 07156 Vilnius,
 Lietuva,
 tel. (5) 2653 760

Asmens, atsakingo už šį
 SDL el. pašto adresą : sds.ce@akzonobel.com

1.4 Pagalbos telefono numeris PAGALBOS TELEFONAS:

Telefono numeris Bendrasis pagalbos numeris : 112

Apsinuodijimų centras: +370 5 236 20 52, +370 687 53378

Versija : 7

Ankstesnio leidimo data : 27-1-2014.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Nežinomo toksiškumo
 ingredientai : 0%Nežinomo ekotoksiškumo
 ingredientai : 0%

Išleidimo data/Peržiūrėjimo : 20-9-2014.

Puslapis: 1/11

BINDO 7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojaiKlasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Neklasifikuota.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Prevencinės : P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

Atoveikis : P312 - Pasijutę blogai skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ir reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alergiją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai : Mišinys**

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendrybės : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyskite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekimas į akis : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

BINDO 7

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: Pameškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
Susilietimas su oda	: Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
Nurijimas	: Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Remiantis EEB direktyva 1999/45 ir jos papildymais preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO ₂ , milteliai, purškiamo vandens srovė.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišeiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
Pagalbos teikėjams	: Jei tvarkant išsillejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

BINDO 7

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti garus, purslus ar purškiamą rūką. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas. Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet kokių atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus : Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.
Pastabos dėl bendro sandėliavimo
 Laikykitės nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų
 Laikykitės sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** :
- Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** :
- Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką.

Asmeninės apsaugos priemonės

- Higienos priemonės** :
- Pavartoje cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** :
- Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

- Pirštinės** :
- Jei numatomas ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis, mūvėkite apsaugines pirštines. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti veikiamus odos plotus, tačiau jo negalima tepti, jeigu oda jau paveikta. Po sąlyčio reikia nuplauti paveiktas odos vietas.

Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, atitinkančias EN 374 standartą „Apsauginės pirštinės nuo chemikalų ir mikroorganizmų“.

Rekomenduojamos pirštinės: nitrilinės arba „Viton“.
Pralaidumo laikas: > 480 min.

Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

PASTABA: renkantis pirštines, svarbu atsižvelgti ne tik į tai, kur ir kokiame tikslui ir kaip ilgai jos bus naudojamos, bet ir į šiuos dalykus: kiti chemikalai, su kuriais galima susidurti, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įplovimo / pradūrimo,

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

lankstumas, šiluminė apsauga), galima kūno reakcija į pirštinių medžiagą, pirštinių gamintojo nurodymai / specifikacijos.

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente

Kūno apsauga	: Netaikoma.
Kita odos apsauga	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	: Kvėpavimo takų apsauga paprastai nereikalinga. Kvėpavimo takų apsauga susidarius dulkėms arba aerozoliui (dalelių filtras EN143 tipas P2). Kvėpavimo takų apsauga susidarius garams (pusinė kaukė su kombinuotu filtru A2-P2 iki koncentracijos 0,5 % pagal tūrį).
Poveikio aplinkai kontrolė	: Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena	: Skystis.
Spalva	: Nėra.
Kvapų	: Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
pH	: 8,5
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 100°C
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma.
Garavimo greitis	: Nėra.
Viršutinė (apatinė) degimo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Garų tankis	: Nėra.
Santykinis tankis	: 1,363
Tirpumas	: Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Kinematinis (kambario temperatūra): 20,54 cm ² /s
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2. Kita informacija

BINDO 7

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2. Cheminis stabilumas : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4. Vengtinės sąlygos : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Remiantis EEB direktyva 1999/45 ir jos papildymais preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas įprastu pavojingų preparatų direktyvoje 1999/45/EB nurodytu metodu ir neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai.

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**12.4. Judumas dirvožemyje**

Grunto/Vandens : Nėra.
pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.

vPvB : Netaikoma.
vP: Nėra. vB: Nėra.

12.6. Kitas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių.
Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas.
Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo.
Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti.
Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

BINDO 7

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR	IMDG
14.1. JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Klasė	-	-
Papildoma klasė	-	-
14.4. Pakuotės grupė	-	-
14.5. Pavojus aplinkai Jūrų teršalas	Ne.	Ne.
Jūros teršiančios medžiagos		Nėra.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.	
HI/Kemlerio kodas	Nėra.	
Nelaimingų atsitikimų planai (EmS)		Not applicable.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Netaikoma.	
Papildoma informacija	-	-

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

31

BINDO 7

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

VOC : Nėra.

Europos medžiagų inventorius : Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklėsCheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kuri pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

CEPE kodas : 7

☑ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) no. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H

teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/

GHS, Reglamentas (EB) Nr.

1272/2008 dėl cheminių

medžiagų ir mišinių

klasifikavimo, ženklinimo ir

pakavimo] tekstas

Pilnas sutrumpintų R frazių

tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/

DPD, Pavojingų medžiagų

direktyvos ir Pavojingų

preparatų direktyvos]

tekstas

Atspausdinimo data : 25-9-2014.

Išleidimo data/Peržiūrėjimo : 20-9-2014.

Puslapis: 10/11

32

BINO 7

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo : 20-9-2014.
data

Ankstesnio leidimo data : 27-1-2014.

Versija : 7

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

Lengvi Knauf metalo profiliai CW, UW, CD, UD

Šaltai valcuoti plieniniai profiliai (pagal EN 14195 standartą),

naudojami kaip montuojamieji lubų, o taip pat kaip ir sienų profiliai.



WHITE - standartinė gipskartonio plokštė 12,5mm (GKB)



- Vidaus darbams
- Paprastai ir lengvai montuojama
- Nedegi, atitinka A2-s1, d0 klasę pagal LST EN13501-1
- Galima lenkti
- Didelės dizaino galimybės
- Būdingos nedidelės įrašos ir deformacijos
- Be kenksmingų medžiagų
- Mechaniškai atspari
- Lengvai transportuojama ir apdorojama

Techninė informacija

Plokštės tipas: A – atitinka standartą LST EN520; GKB – atitinka standartą DIN18180; Kartono spalva: šviesiai pilka; Degumo klasė: LST EN 13501-1, atitinka A2-s1, d0 klasę pagal EN520; Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas μ : 10, pagal LST EN ISO 10456; Šilumos laidumo koeficientas λ : 0,21 W/mK, pagal DIN EN ISO 10456; Plokštės storis: 12,5±0,5 mm; Plokštės plotis: 1200-4 mm; Plokštės svoris ≥8,5 kg/m²; Ribinės lenkimo apkrovos: kai plokštės storis 12,5 mm išilgine kryptimi: ≥7,3 N/mm², skersine kryptimi: ≥2,7 N/mm².



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 0115_WHITE_GKB_12,5_30.08.2018

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo numeris: **A – EN 520**
2. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:
Gipskartonio plokštės, naudojamos sausos statybos konstrukcijose
3. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas:
**SIA Knauf Daugavas iela 4, Saurieši,
Stopiņu nov., LV 2118 Latvija, e-mail info@knauf.lv**
4. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas: **Netaikoma**
5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos:
4 sistema
6. a) Darnusis standartas: **LVS EN 520+A1:2010**
Notifikuotoji įstaiga: **Netaikoma – gamintojo atliktas produkto tipo bandymas ir gamybos proceso kontrolė**
6. b) Europos įvertinimo dokumentas: **netaikoma** / Europos Techninis įvertinimas: **netaikoma**
Techninio įvertinimo vieta: **netaikoma** / Notifikuotoji įstaiga: **netaikoma**
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Degumo klasė - R2F	A2-s1,d0 (B)
Kirpimo stipris - f_d	NPD
Vandens garų laidumo koeficientas - μ	10
Šilumos laidumo koeficientas - λ	0,21 W/(m•K)
Lenkimo stipris (i) - F	≥ 550 N
Pavojingos medžiagos - DS	žr. produkto SDL
Orinio garso izoliacija* - R	žr. gamintojo techninę literatūrą: www.knauf.lt
Atsparumas smūgiui* - α_i	
Garso absorbcija* - α	
* duomenys priklauso nuo sistemos ir nurodyti gamintojo techninėje dokumentacijoje	

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Visvaldis Ločmelis
(Kokybės vadybininkas)

Saurieši, 15.08.2018
(Vietovė ir data)



„Knauf” Kurt

Tai iš specialaus popieriaus pagaminta ir stiklo plaušu armuota 50 mm pločio siūlių ir vidinių kampų armavimo juosta, skirta gipskartonio plokščių sujungimo siūlių užglaištymui patalpų viduje. Juostos paviršiaus padengimas stiklo plaušu užtikrina itin gerą juostos sukibimą su glaistu, tuo pačiu ji sutvirtina plokščių sujungimo vietas.

EJOT

EJOT® PROFIL PVC lankstus kampinis profilis su tinkleliu

PVC profilis skirtas bukų ir smailių kampų armavimui.

Profilis lankstus, jo pagalba galima formuoti buką arba smailų kampą. Pastato kampai ir/ar angokraščiai apsaugomi nuo mechaninių pažeidimų. Naudojant šį profilį išvengiama įtrūkimų. Profilio pagalba suformuojamas tikslus kampas.

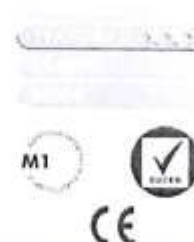
- Tinklelio matmenys 10x15cm, masė 160 g/m²
- Profilio ilgis 2,5 m.
- Pakuotėje - 125 m (50 vnt.)



ISOVER KL-37



ISOVER ISOVER KL-37 mineralinės vatos plokštės skirtos šilumos ir garso izoliacijai konstrukcijose, kur izoliacija neveikiama apkrovų: sienose, grindyse, stoguose, pertvarose. Didelis matmenų pasirinkimas: storių, pločių ir ilgių įvairovė.

**Produkto aprašymas**

Nedegį, šilumą ir garą izoliuojanti mineralinės vatos plokštė. Niekuo nepadengta, lanksti, lengvai montuojama. Skirta naudoti gyvenamosios, visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatuose. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: M1 klasifikacija, EUCB sertifikatas ir ženklinimas.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T2-MU1
Šilumos laidumo koeficientas	0,037 W/m·K, deklaruojama λ_D vertė
Degumo klasė	A1 euroklasė
Oro laidumo koeficientas I	$<120 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{msPa}$ (EN 29053)
Orinė varža	AF,9
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Danga	Be dangos

Produkto paskirtis ir naudojimas**Paskirtis**

Pagrindinė naudojimo sritis - sienų, stogų, lubų, grindų ir kitų konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija, kur izoliacijai netenka laikyti apkrovų. Tinka ir mūro sienoms, ir medinio ar metalinio karkaso konstrukcijoms. Plokščių matmenys pritaikyti įvairaus žingsnio karkasui: 600, 900, 1200 mm. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

Montavimas

Tarp medinio arba metalinio karkaso elementų ISOVER KL-37 plokštės montuojamos nenaudojant jokių specialių tvirtinimų. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacinių plokščių matmenys turi būti šiek tiek didesni už tikslūs izoliuojamos ertmės matmenis. ISOVER KL-37 plokščių plotis pritaikytas karkasui, kurio žingsnis 600 mm: mediniam karkasui naudojamos 565 mm pločio, metaliniam karkasui – 610 mm pločio plokštės. Taip pat galima montuoti be karkasinės konstrukcijos, naudojant specialius tvirtinimo elementus. Trisluoksnio mūro sienose plokštės užmaunamos ant plastikinių arba metalinių ryšių ir fiksatoriais prispaudžiamos prie izoliuojamo mūro paviršiaus.



Pakuotė

Plastikiniai paketai, kuriuose vata suspausta beveik keturis kartus. Ant Multipako padėklo supakuota po 20 paketų (medžiagos kiekis paketuose pateiktas informacijoje apie matmenis).

Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

565 mm x 1170 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas (Multipaketas)			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
31720	50	264.42	20	13.22	20
31721	70	185.09	20	9.25	14
31722	100	132.21	20	6.61	10
31723	125	105.76	20	5.29	8
31724	150	92.54	20	4.63	7
31725	175	63.46	16	3.97	6
31726	200	52.88	16	3.31	5

565 mm x 870 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas (Multipaketas)			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
31760	50	196.62	20	9.83	20
31761	70	137.63	20	6.88	14
31762	100	98.31	20	4.92	10
31763	125	78.65	20	3.93	8
31764	150	68.82	20	3.44	7
31765	175	47.18	16	2.95	6
22975	200	39.36	16	2.46	5

610 mm x 1170 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas (Multipaketas)			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
31730	42	342.58	20	17.13	24
31731	50	285.48	20	14.27	20
31733	70	199.84	20	9.99	14
31738	75	187.10	20	9.36	13
31734	95	142.74	20	7.14	10
31735	100	142.74	20	7.14	10
31736	125	114.19	20	5.71	8
31737	150	99.92	20	5.00	7
22398	175	68.54	16	4.28	6
23969	200	57.12	16	3.57	5



Susiję dokumentai

Spausdinti produkto aprašymą (PDF)

Eksplotacinių savybių deklaracija (DoP)

Papildoma dokumentacija

Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas

Saugaus naudojimo instrukcijos lapas (SUIS)

M-1 klasifikacija ISOVER KL, KT (anglų k.)

LEED ir Isover sprendimai (anglų k.)

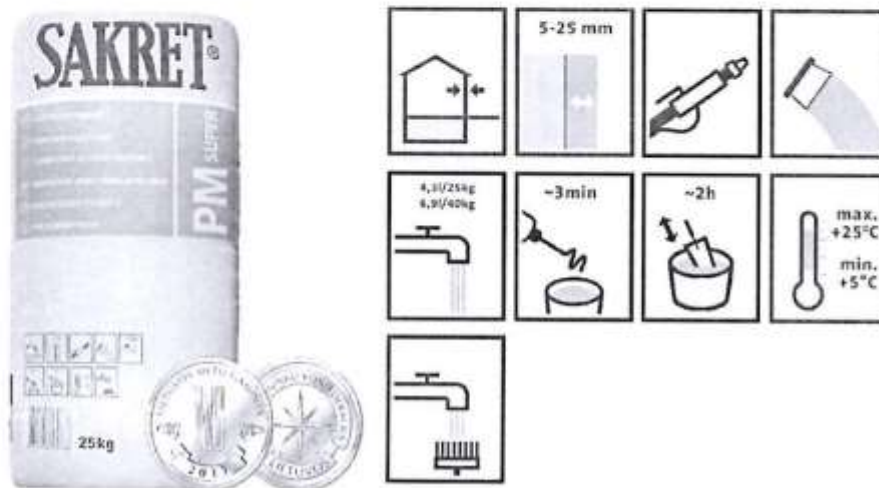
Isover glass wool and LEED

Susiję produktai

Multimax 35

KL-40 (AKU)

PM Super / Mūro-tinko mišinys (cementinis-kalkinis)



- Cementinis-kalkinis.
- Visų tipų sienų mūrijimui iš plytų ir blokų.
- Sienų ir lubų tinkavimui.
- Vidaus ir išorės darbams.
- Rankiniam ir mašiniam naudojimui.
- Tinka drėgnoms patalpoms.
- Plastiškas dirbant.
- Stiprumo klasė M5 (EN 998-2), CSIII (EN 998-1).

Panaudojimas

- Mūrijami elementai turi būti sausi, švarūs, neapledėję.
- Tinkuojamas pagrindas turi būti tvirtas, stabilus, be trūkių. Netvirtos, atsilupančios paviršiaus dalys, taip pat dulkės, purvas, tepalo, senų dažų likučiai ir kiti, sukibimą su pagrindu mažinantys nešvarumai, turi būti pašalinti. Pagrindą gruntuoti vienu iš siūlomų SAKRET gruntų (pasirinkti pagal pagrindo savybes).
- Sausąjį mišinį supilti į indą su švariu vėsiu vandeniu ir išmaišyti iki susidarys vienalytė, be sušokusių mišinio gabalėlių masė.
- Dirbti laikantis visų mūrijimo ir tinkavimo kalkiniais-cementiniais skiediniais taisyklių.

Papildomi nurodymai



- Visais atvejais pirmiausia reikia vadovautis informacija, pateikta ant medžiagos pakuotės arba ją lydinčiuose dokumentuose!
- Būtina laikytis visų saugaus transportavimo, sandėliavimo ir darbo taisyklių! Sausųjų mišinių sudėtyje yra cemento, su vandeniu vyksta šarminė reakcija. Būtina saugoti akis ir odą!
- Medžiagą sandėliuoti tik sandarioje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje.
- Medžiagos nepilti į dirvožemį, vandens telkinius, kanalizaciją.
- Pradėjusio rįstis skiedinio vandeniu nebeskiesti. Nesukietėjusį skiedinį saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, skersvėjo ir aukštos temperatūros (didesnės +25°C).
- Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.
- Tuščias pakuotes utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
- Techniniai duomenys, jei nenurodyta kitaip, nustatyti esant +23°C temperatūrai ir 50% santykiniam oro drėgnumui.
- Atsiradus neaiškumui kreiptis į pardavėją arba SAKRET specialistus.

Įpakavimas

- Maišai po 25 kg. Ant vieno padėklo 48 maišai (1200 kg).
- Maišai po 40 kg. Ant vieno padėklo 36 maišai (1440 kg).

Techniniai duomenys

- Išeiga: 16 l iš 25 kg sauso mišinio, 30 l iš 40 kg sauso mišinio.
- Sąnaudos: ~ 16 kg/m² esant 10 mm sluoksniui.
- Džiūvimo laikas: ~ 1 mm / 1 para, galutinis po 14 parų.
- Darbo ir pagrindo temperatūra: nuo +5°C iki +25°C.

Grūdelių dydis	Vieno sluoksnio storis	Skiedinio sunaudojimo trukmė	Galutinis stipris po 28 parų	Sandėliavimo trukmė
iki 1 mm	5-25 mm	120 min.	≥ 5 N/mm ²	12 mėn.

Akrilinis giluminis gruntas IGIS AG



Gruntas skirtas porėtų ir drėgmę sugeriančių paviršių (betono, tinko, gipskartonio plokščių) įgeriamumo suvienodinimui prieš glaistymą ar tapetavimą. Puikiai tinka mineralinių pagrindų gruntavimui prieš klijuojant apdailos plyteles klėjais be tirpiklių. Išorės ir vidaus darbams.

Akrilinis giluminis gruntas IGIS AG

Giliai įsigeriantis į pagrindą, greitai džiūstantis, sutvirtinantis paviršių akrilinis gruntas. Nepavojingas aplinkai ir žmogaus sveikatai. Išdžiūvęs suformuoja vandens garams laidų sluoksnį, sutvirtina paviršių.

Paskirtis

Akrilinis giluminis gruntas **IGIS AG** skirtas porėtų ir drėgmę sugeriančių mineralinių paviršių (betono, tinko, gipskartonio plokščių) įgeriamumo suvienodinimui prieš glaistymą ar tapetavimą. Puikiai tinka mineralinių pagrindų gruntavimui prieš klijuojant apdailos plyteles klėjais be tirpiklių. **IGIS AG** skirtas išorės ir vidaus darbams.

Dengimo būdas

Gruntuojama teptuku, voleliu, arba beoriu purkštuvu, nepaliekant nepadengtų plotų. Gruntuoti esant ne žemesnei kaip +8°C aplinkos temperatūrai bei 35–80% santykiniam oro drėgnumui.

Sąnaudos

5-20 m²/l. Tikslios sąnaudos nustatomos padengus bandomąjį plotą.

Paskirtis:

Vidaus ir išorės darbams.

Riškis:

Akrilinė dispersija.

Spalva:

Balta

Lakiųjų organinių junginių kiekis LOJ (VOC):

<1 g/l

Tankis (20 °C):~1,0 g/cm³**Nelakiųjų medžiagų kiekis:**

5,0-7,0 %

pH (20 °C):

7,0-8,5

Džiūvimo trukmė (23 °C @ 50% RH):

1 val. esant +20 °C aplinkos temperatūrai bei 65% santykiniam oro drėgnumui. Visiškai išdžiūsta po 24 val. Esant žemesnei temperatūrai džiūvimo laikas ilgėja.

Sąnaudos:

5-20 m²/l Tikslios sąnaudos nustatomos padengus bandomąjį plotą.

Skiediklis:

Vanduo.

Darbo įrankiai:

Teptukas, volelis, beoris purkštuvai.

Paviršiaus paruošimas**ir darbo eiga:**

Gruntuojamo paviršius turi būti sausas (drėgmė turi būti +–8)%. Prieš naudojimą gruntą reikia gerai išmaišyti rankiniu arba mechanizuotu būdu. Gruntas tvirtina ir suvienodina paviršių. Gruntuojama rankiniu būdu voleliu, teptuku arba naudojant beorį purkštuvą. Ant paruošto pagrindo gruntas **IGIS AG** dengiamas per visą paviršių tolygiu sluoksniu. Dengiamo paviršiaus ir aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +8 °C. Negalima dengti veikiant tiesioginiams saulės spinduliams, pučiant stipriam vėjui, esant dideliame oro drėgnumui bei lyjant lietai. Esant normalioms aplinkos sąlygoms paviršius išdžiūsta per 1 valandą. Gruntas visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovą per 14 parų kai aplinkos temperatūra yra +20 °C bei oro drėgnis ne didesnis kaip 65%. Esant žemesnei temperatūrai džiūvimo laikas ilgėja.

Įrankių valymas:

Vandeniui.

Išpėjamieji teiginiai:

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje, saugoti, kad nepatektų į aplinką, mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. **PATEKUS ANT ODO**: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. **PATEKUS Į AKIS**: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Utilizavimas:

Nepilkite į kanalizacijos sistemas, vandens telkinius bei dirvą. Tuščią, sausą produkto pakuotę atiduokite perdirbti arba utilizuokite pagal galiojančius šalies įstatymus.

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH208 – sudėtyje yra 1,2 benzizotiazol-3(2H)-onas, žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Pakuotė

1,5 kg; 5 kg; 8 kg; 16 kg kibirai;

Sandėliavimo sąlygos:

Laikyti sausoje vietoje uždaroje pakuotėje nuo +5°C iki +30°C temperatūroje, saugant nuo šalčio, intensyvaus karščio ir tiesioginių saulės spindulių poveikio. Gaminio originalioje pakuotėje tinkamumo trukmė – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Transportavimo sąlygos:

Saugoti pakuotę nuo pažeidimo, nesusaldyti.

Laikymo uždaroje gamyklinėje pakuotėje trukmė:

12 mėnesių.

Sausasis tinkas Rotband



Gaminio savybės

Prekinis ženklas:	KNAUF
Paskirtis:	„Knauf rotband“ gipsinis tinkas, skirtas dirbti rankomis, ypač tinka darbams patalpose, kuriose oro drėgmė normali, taip pat gyvenamųjų patalpų virtuvėms ir vonios kambariams, betoninėms sienoms ir luboms tinkuoti
Sluoksnio storis, mm:	Sienoms ir luboms tinkuoti, mažiausias sluoksnio storis – 5 mm. Klijuojant plyteles tinko užtrinti ir užglaistyti negalima – tik išlyginti, mažiausias tinko sluoksnio storis – 10 mm
Išėiga:	0,9 kg/m ² , kai sluoksnio storis 1 mm

47



Uniflott

Ypač tvirtas gipsinis glaistas gipskartonio plokščių siūlėms

- Vidaus darbams
- Gipsinis
- Ypač aukštos kokybės, su specialiais priedais
- Puikiai tinka HRAK tipo siūlėms glaistyti
- Labai lengvai glaistomas
- Lengvai nuvalomas nuo įrankių
- Skirtas dirbti rankomis

Techninė informacija

Atitinka standartą: 4B pagal EN 13 963; Pagrindo ir aplinkos temperatūra: +10 °C; Paruoštas glaistas tinkamas naudoti: 45 min.; Sąnaudos: 250 g/m² sienos (HRAK siūlė);

Naudojimo paskirtis

Skirtas gipsinių plokščių siūlėms glaistyti, perforuotų akustinių gipso plokščių siūlėms (SK ir FF) glaistyti, sausų gipso plokščių (Knauf Brio / Knauf Brown) grindų siūlėms glaistyti.

Darbo eiga

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, švarus, sausas. Prieš glaistant siūlę rekomenduojama gruntuoti Knauf Tiefengrund arba Rotband Uni gruntu. Tai užtikrins paviršiaus ir glaisto sukibimą, siūlė bus tinkamai užpildyta ir plokštės patikimai suklijuotos. Gipsinės plokštės turi būti stipriai ir tinkamai pritvirtintos prie tvirto karkaso. Medžiagą suberkite į švarų šaltą vandenį, kad susidarytų medžiagos salelės vandens paviršiuje (daugiausia 5 kg glaisto į 2,4 l vandens). 2–3 min. palaukite ir mentele maišykite, kol masė taps tiršta kaip grietinė. Gruntuotas gipskartonio plokščių siūlės užpildykite glaistu ir įterpkite siūlių armavimo juostą. Prieš dengdami naują glaisto sluoksnį įsitikinkite, kad anksčiau užteptas glaistas išdžiūvęs. Savisriegių sraigtų galvas taip pat užglaistykite.

KNAUF



K467/K467i Knauf Uniflott/Uniflott imprägniert

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Medžiagos struktūra

Knauf Uniflott – miltelinis glaistas, gaminamas iš specialaus gipso su polimerais ir mineraliais užpildais. Knauf Uniflott imprägniert atstumia vandenį ir yra žalios spalvos, pritaikytas impregnuotoms plokštėms Knauf GREEN.

Sandėliavimas

Tinka naudoti 6 mėnesius nuo pagaminimo datos. Laikyti sausose patalpose ant medinių padėklų. Iplėštus maišus gerai uždaryti ir sunaudoti pirmiausia.

Pakuotė

Knauf Uniflott 25 kg maišas

Knauf Uniflott 5 kg maišas

Knauf Uniflott imprägniert 5 kg maišas

Naudojimas

Glaistas Knauf Uniflott/Uniflott imprägniert skirtas glaistyti rankomis:

- Knauf plokštės/impregnuotos Knauf GREEN plokštės su HRK (suapvalintu kraštu), HRAK (suapvalintu nuožulniu kraštu) be armavimo juostos ir FK (kraštu su nupjauta briaunele) armuojant
- Knauf Cleano akustinės plokštės (perforuotos arba frezuotos gipso plokštės) su SK (statmena) briauna
- Knauf Cleano akustinės FF plokštės (perforuotos arba frezuotos gipso plokštės) su išfrezuota FF briauna
- Knauf Vidiwall gipso plaušo plokštės
- Knauf Brio gipso plaušo grindų plokštės
- Knauf „sausos grindys“ su plokšte Knauf BROWN

Rekomendacija

Nupjautus (FK) kraštus: gruntuokite ir sustiprinkite siūlių armavimo juostomis (pvz.: Knauf Fugendecckstreifen Kurt).

Savybės

- milteliai, paruošti sumaišyti
- sumaišomi be gumulėlių
- gerai prikimba
- ypač lengva glaistyti
- lengva šlifuoti su Knauf Schleifgitter (šlifuojamasis tinklelis), skirtas rankinėms ir šlifavimo trintuvėms su kotu
- greitai stingsta
- greitai džiūsta
- džiūdamas mažai suslogsta
- lengva valyti įrankius ir indus
- Knauf Uniflott imprägniert atstumia vandenį
- Knauf Uniflott imprägniert žalsvai tonuotas

Techniniai duomenys

Darbo trukmē

Nuo subūrimo į vandenį iki kietėjimo pradžios esant - 20°C praеina maždaug 45 minutės. Žemesnė temperatūra trumpina darbo laiką su paruoštu glaistu, o aukštesnė – padgina. Dėl nešvarių indų ir įrankių darbo trukmė gali sutrumpėti. Nenaudokite kietėjančios medžiagos, nepildite į knaut Uniflott/Uniflott impregniert vandenį ir nemaitykite, nes toliau medžiaga pakartotiniam darbui netinka.

Temperatūra/oro sąlygos

Praedėkite glaistyti tik tuomet, kai dėl drėgmės ir temperatūros pokyčių didesnio plėtimosi ilgio pakitimo nebūs.
Pataipos ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei $+10^{\circ}\text{C}$.

Glaistyti ne mažiau kaip 2 glaisto sluoksniais, atsižvelgiant į tai, kokią lygumo paviršiaus reikia. Užglaistčius siūles, pašaukite maždaug 50 minučių ir glaistiklių pašalinkite medžiagos perteklių. Glaistydami 2 sluoksniais su stačiapakio mentele arba plačiu glaistikliu suformuokite lygų sujungimą suilė-plokštė. Savisriegių gąvutes taip pat užglaistykite. Nenaudokite pradėjusios kietėti medžiagos. Mažus nelygumus pašalinkite iš karto po to, kai sukietės. Kai išdžius, šlifaukite su rankine arba koline šlifavimo trintuve su Knauf Schleifgitter (šlifuojamasis tinkluvas). Baigę darbą prietaisus ir įrankius nuplaukite vandeniu.

Siūlių glaistymas (kg/m²) neatsižvelgiant į siūlių sandūros kraštuose

Plokštės storis/rūšis/krašto tipas	Lubos (kg/m ²)	Pertvaros (kg/m ²)	Klijavimas ant sienos/sienos aptaisymas/šachtinė siena (kg/m ²)	Sausos grindys (TUB) (kg/m ²)
12,5 mm Knauf plokštė (HRAK)	0,3	0,5	0,25	–
15 mm Knauf plokštė (HRAK)	0,35	0,6	0,3	–
18 mm Knauf plokštė (HRAK)	0,4	0,7	0,35	–
20 mm masivi plokštė (HRAK)	0,45	0,8	0,4	–
25 mm masivi plokštė (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
2 x 12,5 mm Knauf plokštė (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
2 x 20 mm masivi plokštė (HRAK)	0,8	–	–	–
18+15 mm Knauf plokštė (HRAK)	0,6	–	–	–
25+12,5 mm Knauf plokštė (HRAK)	–	–	0,6	–
25+18 mm Knauf plokštė (HRAK)	1,0	–	0,7	–
25+25 mm masivi plokštė (HRAK)	–	–	0,75	–
12,5 mm Cleaneo akustinė plokštė (SK)	apie 0,2	–	–	–
12,5 mm Cleaneo FF akustinė plokštė (FF)	apie 0,1	–	–	–
10/12,5 mm Vidiwall-plokštė (SK)	apie 0,2	apie 0,4	apie 0,2	–
2 x 12,5 mm TUB-plokštė (SK)	–	–	–	0,1
19/23 mm Brio elementai	–	–	–	–
(laiptuotos kraštos)	–	–	–	apie 0,1
28/33/38 mm Brio jungtiniai elementai	–	–	–	–
(laiptuotos kraštos)	–	–	–	apie 0,1

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamasi tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Roat“, Švėtikailos 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 261 9764, faks. +370 5 261 9864

[illegible]