

Kiesel Okatmos® star 100 Plus

Nat- en halfnat pvc lijm

- korte luchtafvoertijd
- lange plaatsingstijd
- universeel bruikbaar
- eenvoudig uitstrijkbaar
- geurloos



Productbeschrijving

Oplosmiddelvrije (volgens TRGS 610), heel emissiearme nat-bed en hechtlijm voor het lijmen pvc-bekledingen in banen en tegelformaat, designbekledingen van vinyl, rubberbekledingen tot 4,0 mm dikte in banen en tegelformaat, evenals bodembekledingen van textiel. **Kiesel Okatmos® star 100 Plus** kan als nat-bed en hechtlijm evenals bij contactprocedure (Double-Drop) gebruikt worden. **Kiesel Okatmos® star 100 Plus** draagt met zijn hygiëniserend effect bij tot het vermijden van geuren.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon en droog zijn, volgens VOB deel C, DIN 18 365, DIN 18 356 alsook volgens de stand der techniek gecontroleerd en voorbereid zijn. Ondergronden overeenkomstig het actuele BEB-informatieblad "Beoordelen en voorbereiden van ondergronden" alsook het informatieblad TKB-8 voorbehandelen.

Afhankelijk van de ondergrond en het latere gebruik met **Kiesel Servoplan FS 101**, **Kiesel Servoalpha AF 1000** of **Servoplan S444** egaliseren, zodat een systeemopbouw gegarandeerd is.

Bij het plaatsen van dampdichte bekledingen evenals bij niet-zuigende ondergronden deze voldoende dik aanbrengen. De technische informatiebladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

Verwerking

Kiesel Okatmos® star 100 Plus goed doorroeren. De lijm vervolgens met een geschikte getande lijmkam op de ondergrond aanbrengen. Afhankelijk van de aan te brengen hoeveelheid, zuigcapaciteit van de ondergrond en de soort bekleding de lijm laten verluchten. Breng maar zoveel lijm aan als binnen de open tijd met bodembekleding bewerkt kan worden.

Ook op niet-zuigende ondergronden kan slechts een hechtlijm worden aangebracht.

Na de luchtafvoertijd de bekleding zonder luchtbelletjes plaatsen en zorgvuldig over het volledige vlak aanwrijven. Weerspannige bekleding die na het aanwrijven opnieuw naar boven komt, pas na ong. 30 minuten nogmaals aanwrijven. De plaatsingshandleiding van de fabrikant van de bekleding, in het bijzonder de instructies voor acclimatisering, moeten in acht worden genomen. De bodembekleding ten vroegste na 24 uur laten resp. afdichten.

	zuigende, geplamuurde ondergronden		dichte, niet-zuigende ondergronden	
	<i>Nat-bedprocedure half natte procedure</i>	<i>Hechtlijmprocedure</i>	<i>contactprocedure (Double-Drop-procedure)</i>	
Bekledingen	PVC-bekledingen Vinylbekledingen Rubberbekledingen	PVC-wandbekledingen	PVC-wandbekledingen	
Vertanding	TKB A2 TKB B1	TKB A5	TKB A5	
Luchtafvoertijd	5 - 30 minuten	30 - 40 minuten	10 - 15 minuten Bekleding opnieuw verwijderen	na 20 - 25 minuten Bekleding opnieuw plaatsen
Plaatsingstijd	20 - 40 minuten	50 - 120 minuten	35 - 40 minuten	

Technische eigenschappen

Kleur	crèmewit
Toepassingsgebied	binnen, op wand- en vloeroppervlakken
Belasting door stoelwielletjes	geschikt (volgens DIN EN 12 529)
Minimale bodemtemperatuur	+ 15 °C
Luchtafvoertijd *	ca. 5 - 40 minuten
Plaatsingstijd *	ca. 5 - 120 minuten
Betreed baar *	na ca. 24 uur
Eindsterkte*	na ca. 72 uur
Vloerverwarming	Geschikt
GISCODE	D 1 volgens TRGS 610
EMICODE	EC 1 ^{Plus}
Opslag	vorstvrij opslaan, ca. 12 maanden houdbaar
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid afhankelijk van de soort belasting, de zuigcapaciteit van de ondergrond evenals de verlijmingsprocedure.

Belangrijke opmerkingen

De vloerafwerkingen moeten voor het plaatsen voldoende ontspannen evenals geacclimatiseerd en aan het voor het latere gebruik heersende klimaat in de ruimte worden aangepast. De overeenkomstige voorschriften en instructies van de fabrikant van de bekleding moeten in acht worden genomen.

Sterke rolspanningen, opstaande randen of krommingen van de bekleding, plooiën door knikken of klemmen moeten tijdens het plaatsen verzwaaard worden voor het afbinden van de lijm.

Bij sterke temperatuurbelastingen, bijv. door zonnestralen in wintertuinen of aan raamfronten, bij sterke mechanische belasting door heftrucks, vloertransportwagens of dergelijke evenals bij vochtinbrenging van bovenaf moet **Kiesel Okamul PU** worden gebruikt resp. toepassings technisch advies worden ingewonnen.

Bij de plaatsing van de bodembekleding moeten de algemeen erkende regels van het vak en de techniek evenals de actuele normen en informatiebladen in acht worden genomen. In het bijzonder zijn hier van toepassing:

- DIN 18365 „Vloerbekledingswerkzaamheden“
- BEB-informatieblad „Beoordelen en voorbereiden van ondergronden“
- TKB-informatieblad „Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbekleding en parketwerkzaamheden“
- TKB-informatieblad „Plakken van bodembekledingen van elastomeer“
- TKB-informatieblad „Plakken van PVC-bodembekledingen“
- TKB-informatieblad „Plakken van bodembekledingen van linoleum“
- TKB-informatieblad „Plakken van bodembekledingen van textiel“

Verbruik

Soort bekleding	Vertanding	Verbruik
PVC-bekledingen Designbekledingen van vinyl Rubberbekledingen	TKB A2	250 - 300 g/m ²
Linoleum Bodembekledingen van textiel	TKB B1	300 - 350 g/m ²

Het verbruik heeft betrekking op geëgaliseerde ondergronden.

Het is onder andere afhankelijk van de structuur van de ondergrond en kan variëren bij verschillende soorten egaline, fabrikanten van getande lijmkammen en verwerkers.

Reiniging

Gereedschap na gebruik onmiddellijk met water reinigen.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikelnummer	EAN
33 x 14 kg kunststof emmer	49084	4015705490847

Mens en milieu

Afgifte van noemenswaardige concentraties van vluchtige, organische stoffen (VOC) aan de ruimtelucht op middel- of lange termijn valt niet te verwachten. Evenwel moet tijdens het verwerken en het drogen voor grondige verluchting worden gezorgd.

Eten, drinken en roken moet tijdens het verwerken van het product worden vermeden. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig met water afspoelen. Niet in het riool of de bodem laten lopen. Het product bevat Isothiazolinone. Informatie voor personen die aan allergieën lijden op tel. 0711/93134-0. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Afvalverwerking:

Het product mag niet in afvoerwater of de bodem terecht komen. De verpakking alleen zonder resten ter recycling aanbieden. Verharde productresten als gewoon bedrijfsafval afvoeren. Emmers met vloeibare restinhoud zijn speciaal afval.

Samenstelling:

kunststofdispersie, verdikkings-, net-, ontschuimings- en bewaarmiddel, colofoniumharsderivaten, minerale vulstoffen, water.

De bovenstaande gegevens, in het bijzonder, voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Omwille van de meest uiteenlopende materialen en werkomstandigheden waarop wij geen invloed hebben, raden we in elk geval voldoende proefnemingen aan om de geschiktheid van onze producten voor de bedoelde procedures en verwerkingsdoeleinden te garanderen. Aansprakelijkheid kan uit deze raadgevingen noch uit een mondeling advies worden afgeleid, tenzij we ons in zoverre schuldig maken aan opzettelijk handelen of grove nalatigheid. Met de publicatie van dit technische informatieblad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid.

Versie: 07-04-2021