Productblad

1K STP lijm

UZIN KE 68

1K STP lijm voor toepassingen met hoge belasting

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

UZIN KE 68 Hybrid is een gebruiksklare en gebruiksvriendelijke 1-component hybride kleefstof. Deze lijm combineert het gemak van een 1-component met de krachtige eigenschappen van een 2-componenten lijm.

GESCHIKT VOOR:

- Rubber vloertegels tot 4 mm dik (bijv. norament®)
- PVC-design bedekking (LVT)
- PVC- en CV-bedekking in tegels of stroken
- Linoleumtegels tot 4 mm dik
- Schoonloopmatten
- Rubbergranulaatbedekking of ondervloeren (bijv. Regupol®)
- Kunstgras en sportvelden (landscaping)
- Combinaties met UZIN RR 185 en industriële vloerbedekkingen (bijv. Gerflor GTI)
- Voor klik-LVT eerst advies inwinnen bij uw technisch adviseur
- Vlakke, zuigende- en niet zuigende ondergronden
- Flexibele of elastische ondergronden (zoals UZIN RR 188, UZIN RR 189, hout), op metaal extra technisch advies inwinnen
- Vloerverwarming
- Bureaustoel geschikt volgens DIN EN 12 529
- Voor zware belasting in woningen, retail en industrie
- Geschikt voor natte reiniging volgens RAL 991 A2

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN KE 68 is een kant-en-klare en gebruikersvriendelijke 1-component hybride lijm. De zeer emissiearme lijm is de ideale probleemoplosser in toepassingen met een hogere belasting, bijv. bij hogere temperaturen of wanneer water van bovenaf via de voegen wordt aangevoerd. Bovendien is UZIN KE 68 geschikt voor toepassingen met een hogere mechanische belasting, bijv. voor heftrucks of palletwagens. Voor binnen toepassingen.

- Gebruiksklaar
- Goede rilstand
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Geschikt bij zware belasting

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	8,5 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Kleur	Beige
Verbruik	250 - 450 g/m²
Inlegtijd	Tot ca. 40 minuten*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Mechanisch belastbaar	Na ca. 24 uur*
Lassen	Na ca. 24 uur*
Naden lassen	Na ca. 12 - 24 uur
Eindsterkte	Na 3 - 5 dagen*

*Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN KE 68

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Indien de ondergrond niet voldoende vlak is dient deze te worden geëgaliseerd. Bij zwaar te belasten vloeren en flexibele ondergronden wordt egaliseren met UZIN KR 410 PU uitvlakmassa* aangeraden. Vervolgens binnen 24 tot 48 uur de bedekking verlijmen. Dichte en gladde ondergronden dienen ontvet en geschuurd te worden en eventueel met een juiste primer te worden voorgestreken. Bij twijfel over de ondergrond altijd technisch advies in winnen bij de technisch adviseur van UZIN Utz Nederland. Eventuele toegepaste egalisatie of primer goed laten drogen alvorens de lijm aan te brengen. Raadpleeg voor aanvang de productbladen van andere toe te passen producten.

VERWERKING:

1. Kleefstof met de juiste vertanding gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Slechts zo veel lijm aanbrengen als men bedekking binnen de inlegtijd met een goede lijmoverdracht kan leggen.
2. De bedekking inleggen, aanwrijven en na ca. 1 uur walsen. Vooral bij donkere bedekking er op letten dat er geen lijm door de voegen komt.
3. Eventuele natte lijmresten verwijderen met UZIN BlackBox doekjes. In uitgeharde toestand is de lijm alleen nog mechanisch te verwijderen.

VERBRUIK:

Vertanding	Bedekking	Verbruik
A5	Gladde rug	250 - 300 g/m²
A2	lichte structuur	350 - 400 g/m²
B1	linoleum	400 - 450 g/m²

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Originele verpakking bij droge en koele opslag minstens 12 maanden houdbaar. Vorstbestendig tot -25°C. De kleefstof voor verwerking laten acclimatiseren.
- Het beste te verwerken tussen 18 - 25 °C, ondergrondtemperatuur boven 15 °C en relatieve luchtvochtigheid onder 65%. Lage temperaturen en lage luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid verkorten de inleg- afbind-, en droogtijd.
- De vloerbedekking moet voor de verlijming voldoende spanningsvrij, geacclimatiseerd en aan het binnenklimaat waarin het verwerkt wordt, aangepast zijn.
- Directe verlijming op oude lijmresten is af te raden, omdat de lijm een reactie kan aangaan met de oude lijmresten. Dit kan geuroverlast tot gevolg hebben. Het is dan ook aan te bevelen om oude lijmresten vooraf weg te schuren.
- UZIN KE 68 Hybrid is geschikt voor oa. palletwagens tot 40 kp/cm² of 3 N/mm².
- UZIN KE 68 Hybrid is niet bestand tegen alkalisch vocht. In toepassingen waar vocht vanuit de ondergrond op kan trekken, dient een vochtscherm met UZIN PE 460 te worden toegepast.
- Bij een verwachte hoge vochtbelasting van bovenaf is het raadzaam de egalisatie aan de bovenzijde af te dichten met UZIN PE 414 BiTurbo of Pallmann P104 alvorens te verlijmen met UZIN KE 68 Hybrid.
- Voor verlijming van chloride vrije bedekking vooraf advies inwinnen bij uw technisch adviseur.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij, bevat methoxysilaan
- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Silaan-prepolymeren, minerale vulstoffen, additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bevat methoxysilaan. Niet ontvlambaar. Contact met huid en ogen vermijden. Bij uitharding komen sporen van methanol vrij, daarom tijdens de verwerking goed verluchten. Beschermingshandschoenen dragen. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad.

VERWIJDERING:

Productrestanten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycled worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026