Productblad

Vochtbestendige universele kleefstof

UZIN KE 25

Vochtbestendige dispersielijm voor alle alkali- en vochtbestendige bedekkingen

PRODUCTBESCHRIJVING:

Universele watervaste dispersielijm voor het verlijmen van diverse bedekkingen. UZIN KE 25 maakt onderdeel uit van het Moisture Tolerant System.

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- homogene en heterogene bedekking van PVC of CV in banen en tegels/stroken
- Rubber in banen (bijv. noraplan® tot 4 mm) en bedekkingen met schuim en akoestische onderlagen
- Textiele bedekkingen met alle gangbare backings
- Lichte naaldviltbedekking, geweven bedekkingen of Flotex
- PVC designbedekking / LVT
- Kwarts vinyl tegels

GESCHIKT OP:

- Absorberende en geëgaliseerde ondergronden
- Dichte, niet-absorberende ondervloeren met de contact kleefmethode (alleen PVC, CV bekleding)
- Vloerverwarming
- Bureaustoelwielbelasting volgens DIN EN 12 529
- Nat wassen en sproei extractie reiniging volgens RAL 991 A2
- Zwaar gebruik in commerciële en industriële omgevingen



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN KE 25 is een krachtige dispersielijm met uitstekende verwerkingseigenschappen. Het wordt gebruikt voor het verlijmen van elastische en textiele vloerbedekkingen op vochtige ondergronden. Er hoeven geen vochtmetingen te worden uitgevoerd. Voor gebruik binnenshuis.

- Geen beperking van pH- en RV%-waarden
- Geen maximaal restvochtpercentage ondergrond
- Bestand tegen alkalische vochtigheid
- Universeel toepassingsgebied
- Eenvoudige, snelle en veilige verlijming van nagenoeg alle bedekkingen



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	14 kg
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Kleur, nat	Crême wit
Kleur, droog	Transparant
Verbruik	190 - 580 g/m²
Inlegtijd	15 - 45 minuten*
Min. verwerkingstemp.	15 °C vloertemperatuur
Mechanisch belastbaar	Na 24 uur*
Lassen	Na 24 uur*
Eindsterkte	Na 3 dagen*

*Bij 20 °C en 65 % luchtvochtigheid en afhankelijk van type bedekking en zuiging van de ondergrond.

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 25

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig zijn, draagkrachtig, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij van stoffen die de hechtingverminderen (bijv. vuil, olie, vet). Het oppervlak moet grondig worden gestofzuigd, geprimerd en geëgaliseerd. Geschikte primers en egalisatie vindt u in het UZIN productoverzicht. De ondergrond moet volgens de geldende normen worden getest en bij gebreken moet dit gemeld worden.

Isolatieondervloeren niet op vochtige ondergronden aanbrengen!

De productinformatiebladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

VERWERKING:

1. De lijm met een geschikte kitstrijker gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen en laten afluchten, afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid, het ruimteklimaat, het absorptievermogen van de ondergrond en het soort bedekking. Breng slechts zoveel lijm aan als binnen de open tijd kan worden ingelegd met een goede lijmoverdracht op de achterzijde van de bekleding.
2. Na de afluchttijd de bedekking leggen, over het gehele oppervlak aanwrijven of walzen (b.v. met een wals van Wolff art.-nr. 62694 of een drukroller) en de uiteinden of randen van de bekleding die niet vlak zijn, tegenrollen om ze voor het leggen te ontspannen. Extreme vervormingen van de bedekking verzwaren en geen lucht onder de bekleding insluiten. Laat het oppervlak 20 minuten rusten en wals of wrijf dan de randen en naden opnieuw aan.
3. Verwijder lijmverontreiniging met water of UZIN Ultra Wipes wanneer deze vers is.

VERBRUIK:

Vertanding	Bedekking	Verbruik
A5	Gladde rug	190 - 220 g/m²
A1	Licht gestructureerde rug	220 - 280 g/m²
A2	Gestructureerde rug	260 - 330 g/m²
B1	Sterk gestructureerde rug	340 - 390 g/m²
B2	Grove rug	500 - 580 g/m²

Installatie op vochtige ondergronden:

- Bij gebruik op vochtige ondergronden moeten alle gebruikte producten bestand zijn tegen alkalisch vocht of geschikt zijn voor dampdiffusie (damp-open). Als de producten en vloerbedekkingen niet aan deze eisen voldoen, moet een vochtwerende primer zoals UZIN PE 480, UZIN PE 460 of UZIN PE 414 BiTurbo worden gebruikt. Deze vochtwerende primers kunnen rechtstreeks op UZIN NC 161 worden aangebracht.
- Beton moet minstens 28 dagen oud zijn. In situaties waar opstijgend vocht tot hydrostatische (damp)druk leidt, moet een vanuit de bouw intakt dampscherm (waterafdichting) aanwezig zijn.
- Hechtende en zwevende dekvloeren moeten 28 dagen oud zijn.
- Het binnenklimaat boven de betonplaat, vloerplaat of cementgebonden ondervloer moet op het moment van installatie een temperatuur van ten minste 18°C en een relatieve vochtigheid van maximaal 65% hebben. De relatieve vochtigheid in de kamer mag 72 uur na de installatie niet hoger zijn dan 65%.
- UZIN KE 25 is een vochtbestendige lijm en bestand tegen opstijgend vocht uit de ondergrond. Het vervangt echter geen vochtscherm en beschermt de vloerbedekking dus niet tegen drukvocht uit de ondergrond.
- Bij toepassing van UZIN KE 25 op vochtige ondergronden > 4 CM% of 90 % RH, moet men gebruik maken van geventileerde plinten
- Het vochtgehalte en de pH-waarde van de ondergrond moet in overeenstemming zijn met de aanbevelingen van de fabrikant van de vloerbedekking en het beoogde gebruik moet gevolgd worden.
- Vochtige ondergronden kunnen leiden tot secundaire emmissies.

Bedekking op geegaliseerde ondergronden (nat / halfnat inleggen)	Vertanding	*Afluchttijd	Inlegtijd
Gladde rug - bv. CV, of rubber (2mm) bedekking	A5	5 - 15 minuten	10 - 20 minuten
Licht gestructureerde rug - bv. CV, PVC designbedekking, LVT	A1	5 - 15 minuten	10 - 20 minuten
Gestructureerde rug - bv. PVC, rubber (2,5-4mm), PVC designbedekking, LVT, PVC- vrije bedekking	A2	10 - 20 minuten	10 - 20 minuten
Sterk gestructureerde rug - bv textiele bedekking met geweven- of action rug, linoleum	B1	15 - 25 minuten	10 - 30 minuten
Groffe rug - bv naaldvilt, geweven materialen	B2	15 - 25 minuten	20 - 45 minuten

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Bij gebruik op vochtige ondergronden moeten alle gebruikte producten bestand zijn tegen alkalisch vocht of dampopen zijn. Vochtbestendige producten zijn UZIN PE 360 Plus, UZIN NC 182 en UZIN NC 161.
- Bij gebruik van producten en vloerbedekkingen die niet bestand zijn tegen alkalisch vocht, moet een vochtwerende primer zoals UZIN PE 480, UZIN PE 460 of UZIN PE 414 BiTurbo worden gebruikt. Deze kunnen bijvoorbeeld rechtstreeks op UZIN NC 161 worden gebruikt.
- Houdbaarheid minstens 12 maanden in originele verpakking bij matige koeling. Vorstbestendig tot -4 °C. Sluit geopende verpakkingen goed af en gebruik de inhoud snel. Laat de lijm voor gebruik op kamertemperatuur komen.
- Het best aangebracht bij 18 - 25 °C, ondergrondtemperatuur boven 15 °C en relatieve vochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de aanbreng-, uithardings- en droogtijd.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026

- Directe verlijming op oude lijmresten kan leiden tot interacties. Daarom moeten oude lagen idealiter worden verwijderd. In ieder geval moeten lijmresten worden overlaagd met een blokkerende primer en over het gehele oppervlak worden uitgevlakt met een egalisatie van voldoende laagdikte (gewoonlijk 3 mm).
- Vóór de verlijming moet de bekleding voldoende ontspannen zijn, geacclimatiseerd en aangepast aan het gebruikelijke ruimteklimaat voor later gebruik.
- In geval van extreme temperatuurbelasting door zonlicht, sterke mechanische belasting door vorkheftrucks, enz. of in geval van vochtindringing van bovenaf moet in geval van twijfel technisch advies worden ingewonnen. Kies in deze gevallen voor UZIN KE 68T bij vochtgevoelige toepassingen.
- Niet gebruiken op plaatsen waar optrekkend vocht tot hydrostatische (damp)druk leidt.
- De specificaties van de fabrikant van de vloerbedekking met betrekking tot de maximale vochtigheids- en pH-waarden in de ondergrond en het gebruik van de vloerbedekking moeten worden opgevolgd.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, gemodificeerde harsen, conserveringsmiddel, minerale vulstoffen, additieven en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème principieel aan te bevelen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Tijdens en na de verwerking / droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid, grondig afspoelen met water. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn legvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties. Bevat isothiazolinonen, Bronopol. Informatie bij allergie +31 53 57 37 351.

VERWIJDERING:

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

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026