Produktdatablad

Universallim

UZIN KE 16

Dispersionslim til linoleum, LVT, vinyl og tæpper

ANVENDELSESOMRÅDE:

- bløde tæpper
- formstabil LVT
- homogen og heterogen vinyl i banevare og fliser
- Linoleum i banevare op til 2,5 mm tykke
- Korklinoleum, korkment samt næsten alle lyd og gulvbelægnings underlag

EGNETHED:

- på plane, sugende og spartlede undergulve
- på gulve med indbygget gulvvarme
- til gulve der belastning med kontorstolehjul iht. DIN EN 12 529 fra 1 mm sparteltykkelse
- til gulve med normal belastning i bolig-, erhvervs- og industriområdet



PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

KE 16 NEW er en opløsningsmiddelfri standart dispersionslim til limning af gulvbelægninger. Har gode limtekniske egenskaber, en hurtig styrkeudvikling og en høj slutstyrke

- bred anvendelsesmulighed
- let at påføre
- kort afluftningstid
- produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri



TEKNISK DATA:

Emballage	KU-spand
Emballagestørrelse	14 kg
Holdbarhed	min. 12 måneder
Farve våd	cremehvid
Farve tør	beige
Forbrug	230 - 600 g/m²
Afluftningstid	5 - 25 minutter*
Bearbejdningstid / pot life	10 - 45 minutter*
Minimum arbejdstemperatur	15 °C på gulvet
Belastningsbar	efter 24 timer*
Klar til svejsning/trådfugning	efter ca. 24 timer*
Slutstyrke	efter 3 dage*
Frostbestandighed over 3 cyklusser	ned til - 6 °C
Frostbestandighed over 5 cyklusser	ned til - 4 °C

*ved 20 °C og 65 % RF

UZIN | A brand of UZIN UTZ
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Internet www.uzin.de
DK | Uzin Utz Denmark ApS | Haderslevvej 36. 1. sal | 6000 Kolding | Tel: +45 25 848 003 | E-Mail uzin.dk@uzin-utz.com | Internet www.uzin.dk

UZIN KE 16

FORBEREDELSE AF UNDERGULVET:

Undergulvet skal være fast, stabilt, tørt, uden revner og fri for stoffer, (snavs, olie, fedt) som reducerer vedhæftningen. Cement og gipsbaserede gulve skal slibes og støvsuges. Kontrollér undergulvet iht. gældende standarder, regler og datablade og reager på eventuelle fejl og mangler. Løse partikler og støv fjernes ved grundig støvsugning. Ud fra undergulvets type og beskaffenhed skal der vælges og anvendes en egnet primer og spartelmasse fra UZIN´s produktsortiment. Lad altid den påførte primer og spartelmasse tørre helt op. Beton undergulve og spartelmassen skal ikke primes inden der limes.

Følg altid produktdatabladene til de øvrige anvendte produkter.

FORARBEJDNING:

1. Påfør limen med egnet tandspartlen ensartet på det spartlede undergulv og lad den i henhold til påført mængde, rumklima, underlagets sugeevne og gulvbelægningstype aflufte i passende tid.
2. Påfør limen på en arealstørrelse der passer til, at man indenfor forarbejdsningstiden har mulighed for, at lægge gulvbelægningen med en god befugtning / limafsmitning på dennes bagside. Læg gulvbelægningen efter en kort åbningstid. Under nedlægningen masseres denne over enderne for at fjerne spændinger. Efterfølgende gnides / tromles på den plads i limen. Undgå luftlommer. Efter ca. 20 minutter eftergås samlinger og kanter imens limen stadig klæber.
3. Fjern limforureninger i frisk tilstand med rent vand

FORBRUG:

Klinge	Gulvbelægning / bagside	Forbrug*
A5	Meget glat ,f.eks. CV gulvbelægninger	230 - 250 g/m²
A 1	Glat	250 - 300 g/m²
A 2	Let struktureret f.eks. vinyl	300 - 340 g/m²
B 1	Struktureret f.eks tæppe, linoleum, blød nålefilt	350 - 400 g/m²
B 2	Grov struktureret	550 - 600 g/m²

*ved 20 °C og 65 % RF

VIGTIG INFORMATION:

Original emballage kan ved en ikke for kølig opbevaring holde i min. 12 måneder. Frostbestandig til - 6 °C. En for lang lagringstid kan ændre produktets egenskaber i negativ retning. Åbnet emballage skal lukkes tæt til og indholdet bør bruges hurtigst muligt. Limen skal have rumtemperatur før den anvendes.

Kan bedst bearbejdes ved 18 – 25 °C, en undergulvs temperatur over 15 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden.

lægning på fugtige undergulve kan blandt andet give emissionsproblemer. Derfor skal undergulvet og spartelmassen altid være tilstrækelig tørre.

En direkte limning på gamle limrester kan medføre vekselvirkning og dermed til ubehagelig lugt. Derfor skal gamle lag helst fjernes. Under alle omstændigheder skal gamle limrester bearbejdes med en spærrende primer og spartles tilstrækkelig tykt (som regel 3 mm) over hele fladen med en selvnivellerende spartelmasse.

Gulvbelægninger skal før limningen være tilstrækkelig spændingsfri, akklimatiseret og tilpasset til det ved den senere anvendelse almindelige klima indendørs.

Ved ekstrem temperaturbelastning på grund af solstråler, kraftig mekanisk belastning på grund af platformtruck, gaffeltruck o.l. eller ved væde, der trænger ind oppefra skal 2-K dispersions-/ cementlimen UZIN KE 603 eller 2-K PUR-limen UZIN KR 430 anvendes. Rekvirer teknisk rådgivning ved tvivl.

Afstanden imellem linoleumsbanerne skal svare til producentens anvisninger.

Ved limning af klorfrie gulvbelægninger, tjek limens egnethed i limguiden eller kontakt teknisk servive.

Til overfladebehandling, rengøring og vedligeholdelse af gulvbelægningen kan produkter fra UZIN Care-serien bruges (UZIN Basic Cleaner, UZIN Turbo Protect Plus, UZIN Resilient Care, UZIN Refresher). For yderligere information henvises til produktdatabladene.

Følg de almindelige gældende regler for faget og teknikken for lægning af gulvbelægninger, samt de gældende nationale standarder.

GODKENDELSE OG MILJØMÆRKE

- Fri for opløsningsmidler
- EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSÆTNING:

Polymer dispersion, modificerede harpiks, konserveringsmidler, mineralaggregater, additiver og vand.

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSET:

Opløsningsmiddelfrit. Brug af beskyttelsescreme eller handsker samt god ventilation af arbejdsområdet anbefales. Grundlæggende forudsætninger for den bedst mulige indendørs luftkvalitet efter gulvbelægnings arbejdet at de anbefalede byggepladsforhold og foreskrifter er overholdt, og at undergulv, primer og spartelmasse, er tørret tilstrækkeligt.

Sikkerhedsforskrifter:

MAL-Kode: 00-1 (1993). Opbevares utilgængelig for børn.

Dette produkt er udelukkende beregnet til professionel brug af fagkyndige erhvervsbrugere. Det må ikke sælges til forbrugere. De nævnte oplysninger bygger på vore erfaringer og grundige undersøgelser. Da vi ikke har indflydelse på forarbejdningen og ej heller kender forarbejdningsbetingelserne på forhånd, kan vi ikke overtage ansvaret for brugerens opnåede resultater. Kvaliteten af dit arbejde afhænger derfor af din egen faglige vurdering og brug af produktet. Ved tvivl bør der udføres prøver inden arbejdets udførelse. Sørg for at følge monteringsanbefalingerne fra producenten af belægningen. Dette datablad erstatter alle tidligere udgivelser. Den aktuelle udgave af dette datablad findes på vores websted: www.uzin.dk | 11.2026

BORTSKAFFELSE:

Saml produktrester og genbrug dem hvis muligt. Undgå at produkterne komme ned i afløb, vandløb eller trænge ned i jorden. Beholdere, der er blevet skrabet rene og som er drypfri, kan genanvendes. Beholdere med flydende restindhold, samt opsamlede flydende rester, er klassificeret som farligt affald. Beholdere med restindhold, der er hærdet, kan bortskaffes som byggeaffald.

Dette produkt er udelukkende beregnet til professionel brug af fagkyndige erhvervsbrugere. Det må ikke sælges til forbrugere. De nævnte oplysninger bygger på vore erfaringer og grundige undersøgelser. Da vi ikke har indflydelse på forarbejdningen og ej heller kender forarbejdningsbetingelserne på forhånd, kan vi ikke overtage ansvaret for brugerens opnåede resultater. Kvaliteten af dit arbejde afhænger derfor af din egen faglige vurdering og brug af produktet. Ved tvivl bør der udføres prøver inden arbejdets udførelse. Sørg for at følge monteringsanbefalingerne fra producenten af belægningen. Dette datablad erstatter alle tidligere udgivelser. Den aktuelle udgave af dette datablad findes på vores websted: www.uzin.dk | 11.2026