

UZIN KE 419

Dispersionslim med hög vidhäftningsförmåga

Användningsområden:

Dispersionslim för användning som våt-/semivåt, vidhäftnings-, kontakt- eller double-drop-lim för elastiska golv inomhus.

Huvudsakligt användningsområde för:

- ▶ homogena och heterogena PVC-/CV-golv i våder

Lämplig även som universallim för:

- ▶ Textilgolv med alla vanliga bärare
- ▶ Lätta nålfiltsgolv eller textiltgolv
- ▶ PVC-/CV-golv, även LVT

Lämpligt som speciallim för:

- ▶ Väggbeklädnader t.ex. PVC i våtrum
- ▶ Skärmväggsbeläggningar i idrottshallar

Lämplig även som universallim för:

- ▶ Textilgolv med alla vanliga bärare, inklusive baksida av latexskum, nålfilt och liknande.
- ▶ UZIN isolerings- och installationsunderlag

Lämpligt på/för:

- ▶ Absorberande, spacklade underlag vid användning av våt eller semivåt metod
- ▶ Täta, icke-absorberande underlag, som beläggningar, UZIN KR 410 eller på isolerande underlag vid limning (endast PVC-/CV-golv)
- ▶ Täta, icke-absorberande underlag vid double drop-metoden (endast PVC-/CV-golv)
- ▶ Normal användning i bostäder, kommersiell och offentlig miljö.
- ▶ Golv med golvvärme
- ▶ Belastning med stolshjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek
- ▶ Rengöring genom våtschamponering och sprayextraktion.



Produktfördelar/egenskaper:

- ▶ Som våt-, vidhäftnings- eller kontaktlim
- ▶ Mycket drygt
- ▶ Mycket lång applikationstid
- ▶ Mycket hög initial och slutlig hållfasthet
- ▶ Hög beständighet mot mjukgörare
- ▶ Mycket allround
- ▶ Lösningssmedelsfri

Tekniska data:

Förpackningstyp:	KU-hink
Leveransstorlekar:	20 kg
Hållbarhet:	Minst 12 månader
Färg:	Krämvit-beige
Åtgång:	150-300 g/m ²
Bearbetningstemperatur:	Minst 15 °C (golvtemperatur)
Avluftningstid:	10–60 minuter*
Applikationstid:	1–2 timmar*
Belastningsbar:	Efter 24–48 timmar*
Slutlig Styrka:	Efter 3 dagar*
Fogning av skarvar:	Efter 24 timmar*

* Vid 20 °C och 65 % RF beroende på golvtyp samt limningsmetod.

UZIN KE 419

Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara fast, jämnt, torrt, sprickfritt, rent och fritt från ämnen som försämrar vidhäftningen. Kontrollera underlaget motsvarar gällande normer och broschyrer och vid eventuella brister, rapportera farhågor. Dammsug ytan noggrant, grunda och spackla. För val av golvbeläggning, primer och spackelmasa för det aktuella underlaget, se UZIN:s produktöversikt. Primer och spackelmasa ska alltid torka ordentligt innan arbetet fortsätter. Täta, icke-absorberande underlag (t. ex. vid läggning av PVC-golv på UZIN KR 410) ska slipas noggrant och rengöras samt ev. avfettas. Beakta produktdatabladen för de använda UZIN-produkterna samt för golvbeläggningarna.

Bearbetning:

1. Applicera limmet på underlaget med lämplig limspredare (se "Förbrukningsdata") och lufta anpassat för den limningsmetod som ska användas, appliceringsmängd, inomhusklimat, underlagets absorptionsförmåga och beläggningstyp. Applicera inte mer lim än att du hinner täcka golvbeläggningens baksida inom limmets öppentid. Vid standardinstallation på spacklade underlag ska endast våt-/semivåt metod användas.
2. Lägg golvbeläggningen med kort avluftningstid, limräfflorna ska pressas ned. Gnugga eller rulla resp. åtgärda deformationer hos belaget eller förebygg att det bildas bubblor. Se till att luft inte fångas under golvbeläggningen. Vänta i 20 minuter innan du rullar ytan på nytt resp. jämnar till kanter och fogar.
3. Ta bort limrester med varmt vatten innan de torkar.

Förbrukningsdata:

Golvbeläggningens baksida	Tandning	Åtgång
Slät, t.ex. CV-golv, LVT på tätt underlag	A 5/rulle	Ca 150–200 g/m ²
Slät, t.ex. CV-golv	A 1	Ca 200–250 g/m ²
Lätt strukturerat eller slipat, t.ex. PVC-golv, kvartsvinylgolv, textilgolv med baksida av PVC	A 2	Ca 250–300 g/m ²

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen har en hållbarhet på minst 12 månader vid lagring på en sval plats. Skydda mot frost. Förslut öppnade förpackningar ordentligt och se till att använda innehållet snarast. Låt limmet nå rumstemperatur innan det appliceras.
- ▶ Lättast att bearbeta vid en temperatur på 18–25 °C, en golvtemperatur över 15 °C och RF Luftfuktighet under 65 %. Låga temperaturer och hög luftfuktighet förlänger, medan höga temperaturer och låg luftfuktighet förkortar läggnings-, bindings- och torktiden.
- ▶ Fuktiga underlag kan resultera i sekundäremissioner och dålig lukt. Därför är det viktigt att spackelmassan på spacklade underlag tillåts torka helt.
- ▶ Limning direkt på gamla limrester kan leda till interaktion och följaktligen till obehaglig lukt. Gamla skikt ska därför i idealfallet avlägsnas. Gamla limrester ska under alla omständigheter spärras med primer och hela ytan ska därefter spacklas med självutjämnande spackelmasa (minst 2 mm).
- ▶ Eventuella spänningar i golvbeläggningen måste elimineras och beläggningen ska aklimatiseras samt vara anpassad för det tänkta inomhusklimatet.
- ▶ Lägg, rulla och bearbeta i våt/semivåt metod beroende på användning. Limräfflorna är fortfarande kräm vita eller har bara torkat på ytan. Limmet klibbar inte eller endast lätt.
- ▶ Vid användning av häftlimningsmetoden ska limmet luftas till dess att det ändrar färg från kräm vit till transparent. Lägg därefter golvet, rulla och bearbeta.
- ▶ Vid användning double drop-metoden ska beläggningen läggas vått och rullas. Lyft av golvbeläggningen och låt lufta tills baksidan på beläggningen och underlaget börjar fästa (testa med fingret). Limräfflorna får dock inte vara helt transparenta. Lägg därefter golvet, rulla och bearbeta.
- ▶ Vid extrem temperaturpåverkan till följd av solinstrålning, hög mekanisk belastning genom gaffellyftvagn, gaffeltruck osv. eller fuktinträning uppifrån ska eventuellt ett reaktionshartslim som UZIN KR 430 eller UZIN KR 421 användas. Inhämta användningsteknisk rådgivning vid osäkerhet.
- ▶ Limning på vägg görs enkelt med UZIN KE 419. Rulla på limmet med en ruller i lammskinn på den förberedda väggen, dra en imspredare genom limmet och låt lufta. Installera golvbeläggningen och gnugga. Vid behov kan beläggningen fixeras i överkant med det lösningsmedelsfria kontaktlimmet UZIN WK 222.
- ▶ De vedertagna branschreglerna och golvläggningsteknik ska beaktas, liksom gällande nationella

Arbets- och miljöskydd:

Lösningsmedelsfri. Vid bearbetningen rekommenderas användning av Hudskyddande kräm samt god ventilation av arbetslokalen. Luktneutral samt ekologiskt och fysiologiskt ofarligt efter torkning. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvinstallationsarbeten är standardförhållanden och underlag som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor.

Bortskaffning:

Samla in så mycket av restprodukterna som möjligt och återanvänd. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Behållare som har skrapats rent från rester respektive som är droppfria kan återvinnas. Behållare med flytande restinnehåll samt uppsamlade flytande restprodukter klassas som farligt avfall. Behållare med restinnehåll som har härdat ska källsorteras som byggavfall.