



AURO Vloerbedekkinglijm nr. 382

Technisch Merkblad

Product

Dispersielijm van natuurlatex en natuurharsen, klaar voor gebruik.

Toepassing

Geschikt voor het verlijmen van de volgende producten, voor gebruik binnen:

- Onverzegelde kurkproducten (stukgoederen en metergoederen);
- Linoleum, composiet op basis van linoleum en kurkgranulaat;
- Gegraneerde kurk en kurkvilt/karton;
- Textiel vloerbedekking (tegels of op rol),
- Vloerbedekking van natuurlijke vezels met een rug van jute of natuurlatex. Niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes waar het direct met water in aanraking komt (bijv. douches). Geschikt voor vloerverwarming tot maximaal 30°C. Het is verstandig eerst een test uit te voeren.

Technische eigenschappen

- Gemakkelijk in gebruik.
- Goede kleefkracht.
- Geschikt voor vloeren die zwaar belast worden (bijv. stoelen met wielen).

Samenstelling

Water, natuurlijke latex, colofoniumglycerine-ester, lijnzaadolie, melkcaseïne, xanthaan, benzisothiazolinone, natriumpyrithion.

Natuurlijke producten zijn niet geurloos en ook niet emissievrij. Kan allergische reacties veroorzaken. Actuele volledige declaratie op www.auro.de.

Kleur: Witachtig in natte toestand, droogt geelachtig op.

Droogtijd bij normklimaat (20°C / 60% rel. luchtvochtigheid):

- Open tijd: Damp-open producten kunnen direct op de lijm worden aangebracht. Minder vochtdoorlatende vloerbedekkingen, zoals kurk en linoleum, pas na enkele minuten aanbrengen.
- Verwerkingstijd: maximaal 20 minuten.
- Belastbaar: na 36 uur.
- Eindsterkte: bereikt na 72 uur.
- Afhankelijk van de soort ondergrond en soort vloerbedekking kunnen de bovengenoemde tijden verschillen. Zet eventueel eerst een proef op.

Dichtheid: ong. 1.0 g/cm³.

Viscositeit: Deegachtig.

Verdunning: Lijm niet verdunnen voor verlijming. Als voorstrijken nodig is, kan de lijm verdund worden met water in een mengverhouding van 1:2 tot maximaal 1:3.

Gereedschapsreiniging: Direct na gebruik met water spoelen, eventueel met toevoeging van AURO Vloeibare zeep nr. 411*.

Opslag: Koel, droog, vorstvrij, in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren. Opslagstabiliteit in ongeopende originele verpakking: 12 maanden. Consistentieschommelingen zijn mogelijk door het gebruik van natuurlijke grondstoffen en hebben geen invloed op de kleefkracht.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen. Uitsluitend lege, schone verpakkingen recycleren.

Afval: Gedroogde productresten kunnen als bouwafval of als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Vloeibare resten: EWC-code 200128.

Aandachtspunten

- De normen en aanbevelingen van de betreffende vloerbedekkingsfabrikanten moeten in acht worden genomen.
- De bekledingen moeten voor het verlijmen worden geacclimatiseerd volgens de instructies van de vloerbekledingsfabrikanten.
- De ruimte moet droog zijn en de juiste temperatuur hebben. De lucht-, vloer- en materiaalt temperatuur moet minimaal 15 °C bedragen, de ideale verwerkingstemperatuur is 18-25 °C.
- De luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 75% en moet minimaal 50% bedragen.
- De opgegeven temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden moeten worden aangehouden totdat de lijm zijn uiteindelijke sterkte heeft bereikt.
- Het is absoluut noodzakelijk om blootstelling aan direct zonlicht, vocht en tocht tijdens het aanbrengen te vermijden.
- Eventueel gevormd vel op de lijm grondig verwijderen, niet mengen.
- Breng de lijm gelijkmatig aan op het gehele oppervlak. Vermijd lijmclusters.
- Breng slechts zoveel lijm aan als binnen de verwerkingstijd van maximaal 20 minuten kan worden gebruikt. Het lijmbed moet bij het aanbrengen van de bekleding nog vochtig zijn (vingertest) en mag geen huid hebben gevormd.
- Voorkom lijmvlakken op bijv. de bekleding. Deze onmiddellijk verwijderen met een vochtige spons en schoon water, niet laten indrogen!

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO Vloerbedekkinglijm nr. 382

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond

Voor bedekking op vloeren op basis van cement, anhydriet, gietasfalt of magnesia. Evenals vezelplaten en houtproducten, geschikt voor vloerverwarming tot +30°C, maar niet geschikt in vochtige ruimtes.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

Ondergrond moet blijvend droog, egaal, schoon, drukvast, trillingvrij, vetvrij, zonder naden of scheuren, chemisch neutraal, absorberend, deugdelijk en hechtend zijn. Alle ondergronden hebben een eigen materiaal-afhankelijk vochtgehalte (of restvocht) die tijdens de verlijming bepaalde waarden niet mag overschrijden. Daarom zijn vóór het leggen van vloerbedekkingen vochtmetingen met geschikte meetapparatuur en registraties volgens DIN vereist om de geschiktheid van de ondergrond te bepalen.

2. VERWERKING

2.1 Ondergrondvoorbereiding

- Alle oneffenheden egaliseren.
- Er mag geen vocht meer in het oppervlak aanwezig zijn.
- Bij sterk absorberende ondergronden een proef opzetten met betrekking tot uitdamp- en droogtijden.
- Het is absoluut noodzakelijk om een proef op te zetten op gietasfalt vanwege het lage absorptievermogen. Aanbevolen wordt om een cementegalisiemortel aan te brengen.
- De sinterhuid op gipsoppervlakken moet worden verwijderd d.m.v. schuren of borstelen, schuurstof grondig verwijderen met bijv. stofzuiger.
- Oppervlakken moeten worden voorbereid volgens de standaard VOB/DIN-voorschriften en de algemene ondergrondvereisten.
- Oude lagen, loszittende lijm- en plamuurresten volledig verwijderen.

2.2 Grondlaag

- Controleer minerale ondergronden (bijv. cementegalisiemortel) op chemische neutraliteit.
- Het gronden van oppervlakken die geschikt zijn voor het leggen van vloerbedekkingen volgens VOB is meestal niet vereist; sterk of onregelmatig zuigende ondergronden en anhydriet dekvloeren voorstrijken met verdunde lijm. De primer mag geen film op het oppervlak vormen en moet voor het verlijmen zijn opgedroogd.

2.3 Lijmen van vloerbedekking

Breng de lijm gelijkmatig aan op het gehele oppervlak.

2.3.1 Lijmen van kurk en materialen op basis van kurk

Kurkproducten in het lijmbed leggen en voorzichtig in positie schuiven. Met een naadroller resp. rubberhamer zonder luchtinsluiting aandrukken. Lijm iets laten aantrekken en daarna nogmaals met meer druk zorgvuldig aanwalsen. Schotelen bij vloermateriaal tegengaan door verzwaren op de hoeken. Bij kurkplaten met een dikte van meer dan 8 mm een proef uitvoeren.

2.3.2 Lijmen van linoleum

Linoleum in het lijmbed plaatsen en over het gehele oppervlak zorgvuldig aandrukken en nawalsen. De onderzijde dient volledig met lijm bedekt te zijn, geen lucht insluiten. Eindstukken en naden ca. 20 minuten na het leggen opnieuw aanwalsen en verzwaren totdat de lijm afgebonden is.

2.3.3 Lijmen van textiele bedekking

Vloerbedekking zonder open tijd in het lijmbed leggen en onder lichte druk in de juiste positie schuiven. Met rubberwals aanwalsen zonder luchtinsluiting. Bij rollen, op maat snijden en uitrollen, voor lijmen plaatselijk omslaan. Bedekking zonder open tijd in lijmbed leggen en vanuit het midden zonder vouwen aandrukken. Daarna op maat afsnijden. Bij vocht absorberende vezels (bijv. jute, sisal) bedekking verlijmen en pas na droging op maat snijden.

	Lijmkam aanduiding	tandtussenruimte	Verbruik ca.	product
Kurk, kurkproducten	Fijn A3	1,5 mm	0,25 kg/ m ²	Kurkproducten tot 6mm
	Fijn A2	1,8 mm	0,35 kg/ m ²	Kurkparket vanaf 6 mm
Vloerbedekking	Fijn A3	1,5 mm	0,25 kg/ m ²	
	Fijn A2	1,8 mm	0,35 kg/ m ²	Kokos, sisal met wafelrug, wol met jute- of schuimrug
	grof B1	2,7 mm	0,5 kg/ m ²	Kokos, sisal met of zonder natuurlatexrug; natuurlatexrug
Linoleum	Fijn A3	1,5 mm	0,25 kg/ m ²	Voor dunnere kwaliteit
	grof B1	2,7 mm	0,5 kg/ m ²	Voor alle dikten

* Lees de betreffende technische informatie.

De gegevens in dit technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient slechts ter informatie en voorlichting en ontslaat koper en/of verwerker er niet van de producten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TIB niet worden ontleend. Bij alle schilderwerk en de voorbereiding daartoe geldt de huidige stand der techniek als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie - rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Status: 02.2022