



ARDEX AF 2224

Universele lijm

- Universele lijm met een breed toepassingspectrum
- Hoge schuifsterkte
- Zeer emissiearm

ARDEX-systeemproduct. Bijzonder veilige hechtingseigenschappen met ARDEX egaliseermiddelen, ontworpen voor geurneutraal gedrag en schone binnenlucht. Lid van de Vereniging van Emissie-gecontroleerde Vloerlegmaterialen, Lijmen en Bouwproducten, GEV



Toepassing

Binnen. Vloer.

Dispersielijm voor het lijmen van:

- PVC-bedekkingen zonder en met onderlaag in de vorm van tegels, platen en op rol
- PVC-designbedekkingen in de vorm van tegels of planken
- CV-bedekkingen in de vorm van tegels of planken
- Linoleum
- Rubbervloeren op rol of als tegels tot 2,5 mm dik
- Textielbedekkingen met rugzijde van vlies, latexschuim- of latex
- Geweven textiele bedekkingen
- Naaldvilttapijt
- Kwartsvinylvloertegels

op zuigende ondergronden.

ARDEX AF 2224 onderscheidt zich door de universele toepassingsmogelijkheid, het uitstekende hechtingsspectrum en goede eindvastheid.

Samenstelling

Polymeerdispersies, gemodificeerde natuurhars, minerale vulstoffen, water, bevochtigungs-, verdikkings-, ontschuimings- en conserveringsmiddelen.

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.eu

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". Hij moet met name vlak, permanent droog, stevig, draagkrachtig, trek- en drukvast, vrij van scheidende lagen en scheurvrij zijn of moet dienovereenkomstig worden voorbereid. Voer egalisatiewerkzaamheden met geschikte ARDEX-egalisatiemortels in combinatie met ARDEX-voorstrijken uit.

Verwerking

De te lijmen bedekkingen moeten geklimatiseerd en vrij van spanning beschikbaar zijn. Breng ARDEX AF 2224 gelijkmatig op de voorbereide ondergrond aan met een getande lijmkam. Vooral bij het leggen van PVC-design- of rubberbedekkingen niet meer lijm opbrengen, dan in de natfase van de lijm kan worden ingelegd. De lijm moet nog goed contact kunnen maken en gemakkelijk kunnen worden ingedrukt. Controleer meerdere keren of de bedekking goed contact maakt met de lijm. Leg de vloerbedekking zonder luchtinsluitingen, vermijd daarbij naadstuikingen. Wrijf de bedekking meteen aan en verzwaar hem indien nodig. Na circa 30-40 minuten moet het aanwalsen met een uit meerdere elementen bestaande wals (ten minste 50 kg) worden uitgevoerd. Bij het verlijmen van damp-open vloerbedekkingen kan de bedekking ook al in het natte lijmbed worden gelegd. Vermijd lijmklodders tijdens het aanbrengen. De ventilatietijd is afhankelijk van het binnenklimaat, de temperatuur van de ondergrond en het materiaal, de zuigkracht van de ondergrond en de gebruikte getande lijmkam en kan tot 15 minuten bedragen. De lijm moet nog goed contact kunnen maken en gemakkelijk kunnen

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX AF 2224

Universele lijm

worden ingedrukt. Controleer meerdere keren of de bedekking goed contact maakt met de lijm. Na circa 40 minuten moet het aanwalsen met een uit meerdere elementen bestaande wals (gewicht van ten minste 50 kg) worden uitgevoerd.

Aanbevolen getande lijmkam en materiaalverbruik

De getande lijmkam moet zo worden gekozen dat een voldoende lijmcontactpercentage met de achterkant van de vloerbedekking gewaarborgd is. Grof gestructureerde bedekkingsrugzijden of ondergronden met grove poriën vereisen een hiervoor geschikte getande lijmkam.

Voor PVC-, PVC-design-, PVC-composiet-, rubber-, CV- en textielvloerbedekkingen met rugzijde van vlies en kwartsvinylvloertegels:



Aanbrengen met lijmkam TKB A 1:
250 g/m² - 280 g/m²*



Aanbrengen met lijmkam TKB A 2:
300 g/m² - 350 g/m²*

Voor textiele bedekkingen met een rugzijde met weinig structuur en linoleum:



Aanbrengen met lijmkam TKB B 1:
400 g/m² - 450 g/m²*

Voor textiele bedekkingen met een rugzijde met veel structuur, kokos- en sisalbedekkingen:



Aanbrengen met lijmkam TKB B 2:
500 g/m² - 550 g/m²*

*) Aan te brengen hoeveelheden vastgesteld met getande bladen Pajarito-lijmkammen en ARDEX-egalisiemortels.

Aanbevolen aan te brengen hoeveelheid

De getande lijmkam moet zo worden gekozen dat een voldoende lijmcontactpercentage met de achterkant van de vloerbedekking gewaarborgd is. Grof gestructureerde bedekkingsrugzijden of ondergronden met grove poriën vereisen een hiervoor geschikte getande lijmkam.

*) Verbruikshoeveelheden vastgesteld met getande bladen van Pajarito op ARDEX egalisiemortels.

Praktijktip

Door te werken met het natlijmprocedé wordt op grond van het gelijkmatige lijmcontact met de bedekkingsrugzijde het indrukgedrag verbeterd en een grotere stabiliteit bereikt. Het

vooraf rakelen van de egalisiemortel vermindert het gevaar van blaasvorming en het doorschijnen van spaanslagen. Het inlassen van een ventilatietijd verhoogt ook hier de beginhechting.

Belangrijk

Naden in PVC-, linoleum- of rubberbedekkingen op zijn vroegst na 24 uur sluiten. Bij twijfel proefverlijmingen uitvoeren. Neem de richtlijnen van de fabrikant van de vloerbedekking en de geldende normen en regels van het vak in acht! Verwijder eventueel de film die zich op de lijm bevindt (bijvoorbeeld door verkeerd bewaren of na het openen), niet door de lijm roeren. Lagere temperaturen en een hogere relatieve luchtvochtigheid verlengen de tijden en kunnen tot vochtinsluitingen leiden. De aangegeven tijden gelden voor +20 °C en een RV van 50%. Buiten bereik van kinderen houden. Tijdens en na het verwerken/drogen voor goede ventilatie zorgen! Eten, drinken en roken gedurende de verwerking van het product vermijden. Bij aanraking met de ogen of de huid deze onmiddellijk grondig met water afspoleren. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Informatie voor mensen met een allergie:

Nederland:

Vergiftigingscentrum/NVIC - tel. +31 88 755 8000.

België:

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum – tel.+32 70 245 245

Afvalverwijdering

Niet in de riolering, open water of de grond laten komen. Van resten ontdane, uitgekrabde resp. drupvrije kunststof verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met pasteuze residu's en verzamelde, pasteuze productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval/huisvuil.

Veiligheidsvoorschriften

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK!

Product bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 5-chloor-2-methyl-isothiazool-3-on en 2-methyl-isothiazool-3-on (3: 1).

Kan allergische reacties veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Materiaalverbruik	250 - 550 g/m ² afhankelijk van de gebruikte getande lijmkam
basis	Acrylaatdispersie
Ventilatietijd ca.	15 Minuten
Verwerkingstemperatuur	+15 °C
Inlegtijd ca.	20 - 30 minuten
relatieve luchtvochtigheid (RV)	75 % (max.)
Reinigingsmiddel	vóór het drogen: water

ARDEX AF 2224

Universele lijm

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja (rollen conform EN 12529)
Geschikt voor reiniging met shampoo en sproei-extractie	ja
Etikettering volgens GHS/CLP	geen
Etikettering volgens ADR	geen
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	D1 = oplosmiddelvrije legmaterialen
Blauer Engel	DE-UZ 113
Verpakking	Emmer met 12 kg nettogewicht
Opslag	Koel maar vorstvrij circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren. in droge ruimtes bewaren. Aangebroken verpakkingen weer goed sluiten.

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren