



# ARDEX AF 2224

## Universele lijm

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

Geoptimaliseerde  
receptuur!



### ARDEX-systeemproduct

Bijzonder veilige hechteigenschappen met ARDEX-egalisaties, Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV.

### Toepassing:

Binnen. Vloer.

Dispersielijm voor het lijmen van:

- PVC- en PVC-composietvloeren (tegels, op rol)
- PVC-designbedekkingen (tegels of planken)
- CV-vloerbedekking (tegels of planken)
- linoleum
- rubbervloeren (tegels en op rol tot 2,5 mm)
- textiele bedekkingen met rugzijde van textiel zoals: vliesonderzijde, latexschuim- of gelatexeerde rugzijdeuitrusting
- geweven textiele bedekkingen
- naaldvilttapijt
- kwartsvinylplaten

op zuigende ondergronden.

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

**Samenstelling:** polymeerdispersies, gemodificeerde natuurhars, minerale vulstoffen, water, bevochtigings-, verdikkings-, ontschuimings- en conserveringsmiddelen.

### 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-egalisatieproducten in combinatie met ARDEX-voorstrijken uit.

### Verwerking:

Laat de te verlijmen bedekkingen van tevoren acclimatiseren zodat het materiaal zich kan ontspannen. Breng ARDEX AF 2224 gelijkmatig op de voorbereide ondergrond aan met een getande lijmkam.

Vooraf bij het leggen van PVC-design- of rubberbedekkingen niet meer dan 24 uur na het aanbrengen van de lijm. De lijm moet nog een goed contactpercentage kunnen maken en gemakkelijk kunnen worden ingedrukt. Het lijmcontactpercentage meerdere keren controleren. Vloerbedekkingen zonder luchtinsluitingen inleggen, daarbij naadstuikingen vermijden, direct aanwrijven en indien nodig verzwaren. Na circa 30-40 minuten moet het aanwalsen met een uit meerdere elementen bestaande wals (ten minste 50 kg) worden uitgevoerd.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

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

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX AF 2224

## Universele lijm

Bij het verlijmen van diffusie-open vloerbedekkingen kan de bedekking ook al in het natte lijmbed worden gelegd. Vermijd lijmnesten 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 een goed contactpercentage kunnen maken en gemakkelijk kunnen worden ingedrukt. Het lijmcontactpercentage meerdere keren controleren. Na circa 40 minuten moet het aanwalsen met een uit meerdere elementen bestaande wals (gewicht van ten minste 50 kg) worden uitgevoerd.

### Geadviseerde getande lijmkam en aan te brengen hoeveelheden:

De getande lijmkam moet zo worden gekozen, dat een voldoende lijmcontactpercentage 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:

**A1** TKB A 1  
opbrenging: 250 g/m<sup>2</sup> – 280 g/m<sup>2</sup>\*

**A2** TKB A 2  
opbrenging: 300 g/m<sup>2</sup> – 350 g/m<sup>2</sup>\*

Voor textiele bedekkingen met weinig gestructureerde rugzijde en linoleum:

**B1** TKB B 1  
opbrenging: 400 g/m<sup>2</sup> – 450 g/m<sup>2</sup>\*

Voor textiele bedekkingen met sterk gestructureerde rugzijde, kokos- of sisalbedekkingen:

**B2** TKB B 2  
opbrenging: 500 g/m<sup>2</sup> – 550 g/m<sup>2</sup>\*

\*) Aan te brengen hoeveelheden vastgesteld met getande bladen van Pajarito op ARDEX-egalisaties.

### Praktijktip:

Door te werken met het natlijmprocedé wordt op grond van het gelijkmatige lijmcontact met de vloerbedekkingsrugzijde het indrukgedrag verbeterd en een grotere stabiliteit bereikt. Het vooraf rakelen van de egalisatie vermindert het gevaar van blaasvorming en het doorschijnen van spaanslagen. Het inlassen van een ventilatietijd verhoogt ook hier de beginhechting.

### Aanwijzing:

Naden in PVC-, linoleum- of rubberbedekkingen op zijn vroegst na 24 uur sluiten.

Neem de richtlijnen van de fabrikant van de vloerbedekking en de geldende normen en regels van het vak in acht! Bij twijfel proefverlijmen uitvoeren.

Verwijder eventueel de vel die zich op de lijm bevindt (bijvoorbeeld door verkeerd bewaren of na het openen), niet door de lijm roeren.

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 afspelen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Informatie voor mensen met een allergie via + 49 (0) 2302/664-0.

### Afvalverwijdering:

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

### Veiligheidsvoorschriften:

Kan allergische huidreacties veroorzaken. Inademing van damp vermijden. Beschermende handschoenen dragen. Bij huidirritatie of -uitslag: een arts raadplegen/hulp van een arts inroepen.

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK!

Het product bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on; Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1); 1,2-benzo-isothiazoline-3-on.  
Kan allergische reacties veroorzaken.

### Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

Grondstofbasis:	acrylaatdispersie
Materiaalverbruik:	zie aanbevolen getande lijmkam en aan te brengen hoeveelheid Verwerkingsvoorwaarden:
Temperatuur:	niet onder +15°C
Relatieve luchtvochtigheid (rF):	niet boven 75 %
Ventilatietijd:	0 tot 15 minuten
Inlegtijd:	20 tot 30 minuten
Lagere temperaturen en een hogere relatieve luchtvochtigheid verlenen de tijden en kunnen tot vochtinsluitingen leiden. De aangegeven tijden gelden voor +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.	
Reinigingsmiddel:	vóór het drogen: water
Geschikt voor stoelrollen:	ja (wielen conform EN 12529)
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
Shampoo en sproeiextractie:	ja
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
GISCODE:	D1 – oplosmiddelvrij conform TRGS 610
Blauwe Engel:	RAL – UZ 113
Etikettering conform GHS/CLP:	GHS07 "Uitroepteken" Signaalwoord: LET OP
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen
Verpakking:	emmer met 12 kg netto
Opslag:	koel, maar vorstvrij bewaren, aangebroken verpakkingen goed sluiten.
Houdbaarheid:	circa 12 maanden in de origineel gesloten verpakking houdbaar