



# ARDEX AF 480

## Vastelastische parketlijm

SMP Technology

- Vastelastische SMP-lijm
- Gemakkelijk strijkbaar
- Uitstekende lijmril
- Snelle stabiliteit - hoge eindvastheid
- Minimaliseert het risico op scheurvoegen
- Combineert voordelen van schuifvaste en elastische lijmen



### ARDEX-systeemproduct

Bijzonder veilige hechteigenschappen met ARDEX-egalisaties, geconcipieerd voor reukneutraal gedrag en schone binnenlucht. Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV.

### Toepassing

Binnen. Vloer.

Vastelastische SMP-lijm voor het verlijmen van:

- hoogkant lamelparket conform DIN EN 14761, max. 200 mm lang, min. 16 mm dik
- brede lamel, moduleblok DIN EN 14761, strokenvloer, parket-stroken conform DIN EN 13226
- meerlaags parket conform DIN EN 13489
- massieve houten delen conform DIN EN 13629 en DIN EN 13990, max. 18 cm breed, dikte-/lengteverhouding 1:8
- mozaïekparket conform DIN EN 13488
- massief houten dunparket conform DIN EN 13227
- kurkvloeren met HDF/MDF tussenlaag en boven- en onderlaag van kurk conform DIN EN 12104
- ARDEX contactgeluidsisolatie- en ontkoppelingsplaten, op geschikte, zuigende ondergronden binnen

### Samenstelling

Silaangemodificeerd polymeer dat door de reactie met vocht verhardt.

### Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet conform DIN 18356 'Parketwerkzaamheden' met name vlak, permanent droog, stevig, draagkrachtig, vrij van scheidende lagen, scheurvrij en drukvast zijn.

Het product mag worden aangebracht op cement-, calciumsulfaat-, gipsvezel- en houten platen die aan de normen voldoen. Cement- en calciumsulfaatdekvloeren volgens voorschrift van de fabrikant respectievelijk volgens de geldende normen en informatiebladen mechanisch voorbehandelen en goed stofzuigen. Breng ARDEX PU 30 1-component PU-voorstrijk aan in een dunne laag indien een voorstrijk vereist is. Directe verlijming met ARDEX AF 480 op de voorgestreeken ondergrond kan op zijn vroegst na circa 60 minuten, maar moet binnen 24 uur na het aanbrengen van de voorstrijk worden uitgevoerd.

Voor het leggen van groot formaat parketsoorten en bij grotere oneffenheden moet de ondergrond met geschikte ARDEX-egaliseringsproducten worden geëgaliseerd.

Op ARDEX K55 snelegalisatie in laagdiktes tot 10 mm kan parket met ARDEX AF 480 al worden gelegd zodra de egalisatie beloopbaar is (na circa 60 minuten). Let op dat de achterzijde van het parket volledig in contact komt met de lijn.

Gietasfaltdekvloeren en andere ondergronden die gevoelig zijn voor weekmakers moeten met ARDEX PU 30 voorgestreeken worden en eventueel met geschikte ARDEX-egaliserings van een laag van minimaal 3 mm dik voorzien worden.

Houten spaanplaten moeten stevig met de ondergrond verbonden en in veer en groef verlijmd zijn.

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 480

## Vastelastische parketlijm

### Verwerking

ARDEX AF 480 vóór de verwerking voldoende op temperatuur laten komen. Lijm gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen met een getande lijmkam. Niet meer lijm aanbrengen dan in de inlegtijd gelegd kan worden. Parketelementen erin leggen en goed aankloppen. Zorg voor een gelijkmatig, goed lijmcontact met de achterkant van het parket. Een verlijming van veer en groef dient te worden vermeden.

In de lijm gelegd parket (vooral grotere formaten) onmiddellijk controleren op holle plekken en eventueel verzwaren tot de lijm is uitgehard (zie ook: TKB-informatieblad 'Lijmen van parket'). Overtollige lijm onmiddellijk met een gladde spaan verwijderen van de ondergrond.

Voor opgaande bouwelementen moeten randvoegen worden gemaakt rekening houdend met de vorm van de ruimte en de hout- en parketsoort.

### Geadviseerde getande lijmkam en aan te brengen hoeveelheden

Hoogkant lamelparket, mozaïekparket



TKB B3 800 - 1000 g/m<sup>2</sup>\*

Contactgeluidsisolatie- en ontkoppelingsplaten



TKB B3 - TKB B15  
800 - 1500 g/m<sup>2</sup>\*

Strokvloer, strokenparket, klein formaat meerlaagsparket, massief houten dunparket, brede lamel en moduleblok, kurkvloeren op onderplaat



TKB B6 - B8  
800 - 1000 g/m<sup>2</sup>\*

Groot formaat strokenparket en meerlaagsparket, massieve houten delen



TKB B11 - TKB B15  
1000 - 1500 g/m<sup>2</sup>\*

De getande lijmkam moet zo worden gekozen dat een voldoende lijmcontactpercentage op de achterzijde van het parket gewaarborgd is. Ruwe of ongelijke ondergronden en gestructureerde achterzijden met grove poriën vereisen grove lijmkammen.

\*) Verbruikshoeveelheden vastgesteld met getande lijmkammen van Pajarito op ARDEX-egalisaties.

### Let op

- Gebruik geen dispersievoorstrijk onder ARDEX AF 480.
- Parket alleen verlijmen bij een relatieve vochtigheid van < 75 % en een kamertemperatuur > +18 °C.
- Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met olie- of washoudende onderhoudsproducten.
- Wanneer niet de volledige inhoud van de verpakking wordt gebruikt, dient aluminiumfolie of iets soortgelijks op het resterende deel van de lijm gelegd te worden.
- Bij verzegelingen mogen open voegen geen lijm bevatten (gevaar voor weekmakermigratie).

Vloeren van kant-en-klaarparket kunnen al na 6 uur belopen en na 24 uur gebruikt worden.

Oppervlakbehandeling van onbehandeld parket op zijn vroegst na 24 uur aanbrengen.

Op slecht- of niet-zuigende ondergronden kan de oppervlakbehandeling pas 48 uur na het leggen worden aangebracht.

Voor opgaande bouwelementen moeten randvoegen worden gemaakt rekening houdend met de vorm van de ruimte en de hout- en parketsoort.

### Belangrijk

Neem de richtlijnen van de parketfabrikant en de op dit moment geldende normen en regels van het vak in acht. Bij twijfel proefverlijmingen uitvoeren.

Buiten het bereik van kinderen houden.

### Afvalverwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grondstofbasis:    | silaan-gemodificeerde polymeer   |
| Materiaalverbruik: | circa 800 - 1500 g/m <sup>2</sup> afhankelijk van de gebruikte getande lijmkam |

#### Verwerkingsvoorwaarden:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Temperatuur:                     | niet onder +18 °C   |
| Relatieve luchtvochtigheid (RV): | niet boven 75%  |
| Ventilatielijm:                  | geen  |
| Inlegtijd:                       | circa 20 minuten  |
| Afbindtijd:                      | circa 24 tot 48 uur   |
| Oppervlakbehandeling:            | op zijn vroegst na 24 uur, niet-zuigende ondergronden na 48 uur   |
| Reinigingsmiddel:                | vóór verharding met geschikt olie- of washoudend onderhoudsmiddel |

Geschikt voor vloerverwarming: ja

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

GISCODE: RS 10

Kenmerk conform GHS/CLP: geen

Kenmerk conform GGVEB/ADR: geen

Verpakking: emmer met 18 kg netto

Opslag: koel, maar vorstvrij bewaren, aangebroken verpakkingen goed sluiten en op korte termijn opmaken.

Houdbaarheid: circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren