



# ARDEX AF 290

## Hochscherfester Teppichkleber

- Extrem hohe Scherfestigkeit ( $>2\text{N}/\text{mm}^2$  nach ÖNORM EN 14293)
- Harte Klebstoffriefe
- Hohe Endfestigkeit
- Beugt Nahtschumpfungen bei kritischen Belägen vor
- Großes Anwendungsspektrum für textile Bodenbeläge
- Sehr emissionsarm



### ARDEX-Systemprodukt

Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Spachtelmassen, ausgelegt auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV.

### Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Dispersionsklebstoff zum Verkleben von:

- Nadelvliesbelägen aller Art
- Textilbelägen mit textilen Rückenausstattungen
- Gewebten Textilbelägen

auf saugfähigen Untergründen.

ARDEX AF 290 ist ein Problemlöser für kritische Beläge und zeichnet sich durch eine extrem harte Klebstoffriefe mit extrem hoher Scherfestigkeit aus. ARDEX AF 290 beugt Nahtschumpfungen auch bei kritischen Belägen vor.

### Zusammensetzung:

Polyacrylat-Polystyrol-Dispersionen, Wasser, Netz-, Verdickungs-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel, mineralische Füllstoffe

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss den Anforderungen der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten entsprechen.

Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

Spachtelarbeiten werden mit hierfür geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX-Voranstrichen ausgeführt.

### Verarbeitung:

ARDEX AF 290 wird mit einer geeigneten Zahnspachtel auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgetragen. Dabei sind Klebstoffnester zu vermeiden. Die Ablüfzeit richtet sich nach Raumklima, Untergrund- und Materialtemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes der verwendeten Zahnleiste und der Durchlässigkeit des Belages und kann 10 bis 15 Minuten betragen. Der Bodenbelag wird in den noch gut benetzungsfähigen Klebstoff eingelegt und gleichmäßig angerieben. Nach ca. 30 Minuten ein nochmaliges Anreiben / Anwalzen ausführen, insbesondere in Bereichen von Nähten und Kopfenden.

Störrische Belagskanten sind ggf. bis zur Abbindung des Klebstoffes zu beschweren.



# ARDEX AF 290

## Hochscherfester Teppichkleber

### Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmengen:

Für Beläge mit wenig strukturierter Rückseite:



TKB B1  
Auftrag: ca. 400 – 450 g/m<sup>2</sup>\*

Für Beläge mit stärker strukturierter Rückseite:



TKB B2  
Auftrag: ca. 475 – 525 g/m<sup>2</sup>\*

Die Zahnpachtel ist so auszuwählen, dass eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite sichergestellt ist. Grob strukturierte Belagsrückseiten oder grobporige Untergründeroberflächen erfordern eine entsprechende Zahnpachtel.

\*) Auftragsmengen ermittelt mit Pajarito-Zahnleisten auf ARDEX-Spachtelmassen.

### Praxistipp:

Auch bei der Verklebung durchlässiger Beläge mit stark saugender Rückseite ist das Vorschalten einer Ablüftezeit von ca. 5 – 15 Minuten vorteilhaft, damit der Klebstoff nicht zu sehr in die Belagsrückseite aufgesogen wird.

In Zweifelsfällen Probeverklebungen durchführen.

Die Verlegeanleitungen der Belagshersteller sowie die gültigen Normen und Regeln des Fachs sind zu beachten.

Eventuell auf dem Klebstoff befindliche Haut (zB durch unsachgemäße Lagerung oder nach Anbruch) entfernen, nicht unterrühren.

### Hinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen!

Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Informationen für Allergiker unter +43 (0) 1/406 43 43 österr. Vergiftungsinformationszentrale.

### Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekratzte bzw. tropffreie Kunststoffgebilde sind recyclingfähig. Gebinde mit pastösem Restinhalt sowie gesammelte, pastöse Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/ Hausmüll.

### Sicherheitshinweis:

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält Reaktionsprodukt aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.

NUR FÜR DEN GEWERBLICHEN VERWENDER.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage: Spezialkunststoffdispersion

Materialbedarf: siehe empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmengen

Verarbeitungsbedingungen:

Temperatur: nicht unter +15°C

Relative Luftfeuchtigkeit (rF): nicht über 75 %

Ablüftezeit: 10 bis 15 Minuten

Einlegezeit: 25 Minuten

Niedrige Temperaturen und höhere rF verlängern die Zeiten und können zu Feuchtigkeitseinschlüssen führen. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf +18°C und 65 % rF.

Reinigungsmittel: vor der Trocknung: Wasser

Stuhlrolleneignung: ja (Rollen nach ÖNORM EN 12529)

Fußbodenheizungseignung: ja

Shampooier- und Sprühextraktionseignung: ja

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>

GISCODE: D1 – lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

Kennzeichnung nach

GHS/CLP: siehe Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung nach

ADR: siehe Sicherheitsdatenblatt

Abpackung: Eimer mit 12 kg netto

Lagerung: kühl, aber frostfrei lagern, originalverschlossen ca. 12 Monate, in trockenen Räumen, angebrochene Gebinde gut verschließen