



# ARDEX AF 290

## Hochscherfester Teppichkleber

- Extrem hohe Scherfestigkeit ( $>2\text{N/mm}^2$  nach DIN EN 14293)
- Harte Klebstoffriefe
- Hohe Endfestigkeit
- Beugt Nahtschrumpfungen 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 Kleben von:

- Nadelvliesbelägen aller Art
  - Textilbelägen mit textilen Rückenaustrüstungen
  - 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 Nahtschrumpfungen auch bei kritischen Belägen vor.

### Art:

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

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 »Bodenbelagsarbeiten« entsprechen.

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

Spachtelarbeiten werden mit hierfür geeigneten ARDEX Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX Grundierungen ausgeführt.

### Verarbeitung:

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



ARDEX GmbH  
Postfach 6120 · 58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX AF 290

## Hochscherfester Teppichkleber

### Empfohlene Zahnspachtel 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>\*

Der Zahnspachtel ist so auszuwählen, dass eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite sichergestellt ist. Grob strukturierte Belagsrückseiten oder grobporige Untergrundoberflächen erfordern einen entsprechenden Zahnspachtel.

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

### Praxistipp:

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

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

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

### Hinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Enthält Reaktionsprodukt aus: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Produkt enthält Isothiazolinone. Informationen für Allergiker unter + 49 (0) 2302/664-0.

### Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropf-freie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig (Interseroh). Gebinde mit pastösem Restinhalt sowie gesammelte, pastöse Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/ Hausmüll.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

|                                                                                                                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Rohstoffgrundlage:                                                                                                                                                   | Spezialkunststoffdispersion                                          |
| Materialbedarf:                                                                                                                                                      | siehe empfohlene Zahnspachtel und Auftragsmengen                     |
| Verarbeitungsbedingungen:                                                                                                                                            |                                                                      |
| Temperatur:                                                                                                                                                          | nicht unter +15°C                                                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit (rF):                                                                                                                                      | nicht über 75%                                                       |
| Ablüftezeit:                                                                                                                                                         | 10 bis 15 Min.                                                       |
| Einlegezeit:                                                                                                                                                         | 25 Min.                                                              |
| 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 EN 12529)                                            |
| Fußbodenheizungseignung:                                                                                                                                             | ja                                                                   |
| Shampooier- und Sprühextraktionseignung:                                                                                                                             | ja                                                                   |
| EMICODE:                                                                                                                                                             | EC1 <sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm                              |
| GISCODE:                                                                                                                                                             | D1 – lösemittelfrei gemäß TRGS 610                                   |
| Kennzeichnung nach GHS/CLP:                                                                                                                                          | keine                                                                |
| Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:                                                                                                                                       | keine                                                                |
| Abpackung:                                                                                                                                                           | Eimer mit 12 kg netto                                                |
| Lagerung:                                                                                                                                                            | kühl, aber frostsicher lagern, angebrochene Gebinde gut verschließen |
| Lagerzeit:                                                                                                                                                           | ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig           |