



# ARDEX AF 2270

## Universalkleber, leitfähig

- für textile und elastische Beläge
- für Linoleum- und Kautschukbeläge
- klebstark
- leicht verstreichbar
- 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.

Heller, leitfähiger Dispersionsklebstoff zum Kleben von leitfähigen

- Textilbelägen
- Nadelvliesbelägen
- Linoleumbelägen
- PVC-Belägen
- Kautschukbodenbelägen bis 4 mm Schichtdicke auf saugfähigen Untergründen.

### Art

Zusammensetzung: Polymerdispersionen, Naturharz, mineralische Füllstoffe, Spezialfasern zur Erzielung der elektrischen Leitfähigkeit, Wasser, Additive und Konservierungsmittel: Isothiazolinone.

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 »Bodenbelagsarbeiten« entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauer trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissefrei sowie zug- und druckfest sein und ist entsprechend vorzubereiten. Spachtelarbeiten werden mit den geeigneten

ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX Voranstrichen ausgeführt.

### Antistatische Verlegung:

Antistatische Beläge werden direkt auf dem verlegereifen Untergrund geklebt.

### Leitfähige Verlegung:

Bei geforderter leitfähiger Verlegung ist pro 30 m<sup>2</sup> Raumgröße ein ca. 1 m langes Kupferband einzulegen und zur Erdung zu bringen. Erdableitstellen vorher absprechen, die Erdung durch entsprechenden Fachhandwerker vornehmen lassen.

### Textilbeläge und Linoleum:

Verlegungen von textilen Belägen oder Linoleum werden auf Kupferbandnetz auf dem verlegereifen Untergrund vorgenommen.

### PVC-Beläge:

Bahnenbeläge mit ausreichender Querleitfähigkeit können direkt mit ARDEX AF 2270 auf den verlegereifen Untergrund geklebt werden. Für andere Bahnenbeläge oder PVC-Beläge in Platten, sowie beim Einsatz auf fußbodenbeheizten Konstruktionen, ist die Verlegung auf Kupferbandnetz auszuführen.

### Kautschuk-Beläge:

Selbstklebendes Kupferband mittig unter jeder Belagsbahn auf den Untergrund kleben. Streifenenden mit ca. 25 cm Wandabstand und pro 30 m<sup>2</sup> Raumgröße mit Querbändern verbinden und zur Erdung bringen.

### Verarbeitung

ARDEX AF 2270 und der zu verlegende Bodenbelag sind vor der Verlegung zu temperieren. Die Beläge müssen

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

# ARDEX AF 2270

## Universalkleber, leitfähig

spannungsfrei vorliegen. Der Klebstoff wird mit der gezahnten Spachtel auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgetragen. Dabei sind Klebstoffnester zu vermeiden. Innerhalb von 5 bis 20 Minuten textile Bodenbeläge und Linoleum in den nassen, PVC- und Kautschukbeläge in den halbnassen Klebstoff einlegen bzw. walken und gut anreiben. Nach ca. 30 Minuten ist das Anreiben zu wiederholen; bei störrischen Bodenbelägen erst nach Erreichen einer deutlichen Klebrigkeitzunahme. Auf eine gute Benetzung der Belagsrückseite ist zu achten.

### Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmenge

Mit dem Gebinde wird ein spezieller Zahnpachtel ausgeliefert.

### Für PVC-Bahnen und Kautschukbeläge ist die feine Seite des mitgelieferten Zahnpachtels zu verwenden:



Pajarito 7  
Auftrag: 280 - 330 g/m<sup>2</sup>\*

### Für textile Beläge und Linoleum wird die grobe Seite des mitgelieferten Zahnpachtels verwendet:



TKB S2  
Auftrag: 350 - 420 g/m<sup>2</sup>\*

### Für Beläge mit stärker strukturierter Rückseite kann der Einsatz gröberer Zahnleisten erforderlich sein:



Pajarito 25  
Auftrag: 500 - 550 g/m<sup>2</sup>\*

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

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

### Hinweis

Abweichende Vorgaben des Belagsherstellers unbedingt beachten! Belagsfugen bei elastischen Belägen sind

frühestens nach 24 Stunden zu verschließen. Eventuell auf dem Klebstoff befindliche Haut (z.B. durch unsachgemäße Lagerung oder nach Anbruch) entfernen, nicht unterrühren. Die Verlegeanleitungen der Belagshersteller sowie die gültigen Normen und Regeln des Fachs sind zu beachten. In Zweifelsfällen Probeklebung durchzuführen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen. 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. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Enthält Reaktionsprodukt aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Informationen für Allergiker unter + 49 (0) 2302/664-0.

### Entsorgung

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

### Sicherheitshinweise

NUR FÜR GEWERBLICHE VERWENDER!

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.

Produkt enthält Isothiazolinone.

Kann allergische Reaktionen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf	250 - 600 g/m <sup>2</sup> je nach Belagsrückseite und verwendetem Zahnpachtel
Basis	Acrylat-Dispersion
Ablüftezeit ca.	5 - 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+15 °C
Einlegezeit ca.	5 - 30 Minuten
relative Luftfeuchtigkeit (rF)	75 % (max.)
Leitfähigkeit des Films (EN 13415)	10 <sup>4</sup> bis 3 x 10 <sup>5</sup> Ω Widerstand
Reinigungsmittel	vor der Trocknung: Wasser

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlrolleneignung	ja (Rollen nach EN 12529)



# ARDEX AF 2270

## Universalkleber, leitfähig

Shampooier- und Sprühextraktionseignung	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	D1 = lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe
Abpackung	Eimer mit 12 kg netto, inkl. speziellem Zahnpachtel
Lagerung	Kühl aber frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. In trockenen Räumen lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)