



# 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.



### Anwendungsbereich

Innen. Boden.

Heller, leitfähiger Dispersionsklebstoff zum Verkleben von leitfähigen

- Textilbelägen
- Nadelvliesbelägen
- Linoleumbelägen
- PVC-Belägen
- Kautschukbodenbelägen bis 4 mm Schichtdicke

auf saugfähigen Untergründen.

### Art

Polymerdispersionen, modifizierte Naturharze, mineralische Füllstoffe, Wasser, Netz-, Verdickungs-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel.

### 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 rissefrei sowie zug- und druckfest sein und ist entsprechend vorzubereiten.

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
ÖSTERREICH  
Tel: +43 (0) 2754/7021-0  
Fax: +43 (0) 2754/2490  
office@ardex.at  
www.ardex.at

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 Universalkleber, leitfähig 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.

Hersteller zertifiziert nach  
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

# ARDEX AF 2270

## Universalkleber, leitfähig

### Verarbeitung

ARDEX AF 2270 Universalkleber, leitfähig und der zu verlegende Bodenbelag sind vor der Verlegung zu temperieren. Die Beläge müssen 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. Niedrige Temperaturen und höhere rF verlängern die Zeiten und können zu Feuchtigkeitseinschlüssen führen. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf +18°C und 65 % rF. Nach ca. 30 Minuten ist das Anreiben zu wiederholen; bei störrischen Bodenbelägen erst nach Erreichen einer deutlichen Klebrigkeit zu wiederholen. Auf eine gute Benetzung der Belagsrückseite ist zu achten.

### Empfohlene Zahnspachtel und Auftragsmenge

Mit dem Gebinde wird eine spezielle Zahnspachtel ausgeliefert.

### Für PVC-Bahnen und Kautschukbeläge ist die feine Seite dieser Zahnspachtel zu verwenden:



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

### Für textile Beläge und Linoleum wird die grobe Seite des mitgelieferten Zahnspachtels 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 - 600 g/m<sup>2</sup> \*

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

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

### Praxistipp

Abweichende Vorgaben des Belagsherstellers unbedingt beachten!

Das vorherige Aufrakeln der Spachtelmasse verringert die Gefahr von Beulenbildung und das Durchscheitern von Kellenschlägen.

Das Vorschalten einer Ablüftezeit erhöht auch hier die Anfangshaftung.

Belagsfugen bei PVC-, Linoleum- oder Kautschukbelägen sind frühestens nach 24 Stunden zu verschließen.

In Zweifelsfällen Probeklebung durchzuführen.

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.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf	280 - 600 g/m <sup>2</sup> je nach Belagsrückseite und verwendeter Zahnspachtel
Basis	Acrylat-Dispersion
Ablüftezeit ca.	5 - 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+15 °C
Einlegezeit ca.	5 - 30 Minuten
relative Luftfeuchtigkeit (rF)	75 % (max.)
Leitfähigkeit des Films (ÖNORM EN 13415)	10 <sup>-4</sup> bis 3 x 10 <sup>-5</sup> Ω Widerstand
Reinigungsmittel	vor der Trocknung: Wasser

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlleneignung	ja (Rollen nach ÖNORM EN 12529)
Shampooier- und Sprühextraktionseignung	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt



# ARDEX AF 2270

## Universalkleber, leitfähig

---

Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	D1 = lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe
Abpackung	Eimer mit 12 kg netto, inkl. spezieller Zahnpachtel
Lagerung	Kühl aber frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. In trockenen Räumen lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

---