



AUS GUTEM GRUND

ARDEX PREMIUM AF 2270

Universalklebstoff, leitfähig



Sehr emissionsarm
Lösemittelfrei
Leicht verstreichbar
Für textile und elastische Beläge
Unter Textil-, Linoleum- und
Kautschukbelägen ohne leitfähigen
Voranstrich anwendbar
Klebstark

Anwendungsbereich:

Heller Dispersionsklebstoff
zum Kleben von leitfähigen

- Textilbelägen
- Nadelvliesbelägen
- Linoleumbelägen
- PVC-Belägen
- Kautschukbodenbelägen
bis 3,5 mm Schichtdicke

auf saugfähigen Untergründen
im Innenbereich

ARDEX Systemprodukt

Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Spachtelmassen
ausgelegt auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft

Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV



Reg.No.37344

Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postfach 61 20
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX PREMIUM AF 2270



Universalklebstoff, leitfähig

Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Heller, leitfähiger Dispersionsklebstoff zum Kleben von leitfähigen

- Textilbelägen
- Nadelvliesbelägen
- Linoleumbelägen
- PVC-Belägen
- Kautschukbodenbelägen bis 3,5 mm Schichtdicke

auf saugfähigen Untergründen.

Art:

Acrylat-Dispersion mit haft- und verarbeitungsverbessernden Additiven. Fadenziehend, mit Spezialfasern zur Erzielung der elektrischen Leitfähigkeit. Sehr emissionsarm nach den Richtlinien der GEV.

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 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 m² 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 direkt auf dem verlegereifen Untergrund vorgenommen.

PVC-Beläge:

Bahnenbeläge mit ausreichender Querleitfähigkeit können direkt mit ARDEX PREMIUM AF 2270 auf den verlegereifen Untergrund geklebt werden. Für andere Bahnenbeläge oder PVC-Beläge in Platten wird der Untergrund mit ARDEX PREMIUM AF 2275 P Voranstrich, leitfähig, vorgestrichen. Der Klebstoff wird direkt auf den Voranstrich aufgetragen und der Belag nach entsprechender Ablüfzeit eingelegt.

Hinweis: 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 m² Raumgröße mit Querbändern verbinden und zur Erdung bringen.

Hinweis: Abweichende Vorgaben des Belagsherstellers unbedingt beachten!

Im ARDEX-System:

In Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuften ARDEX-Produkten optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarmen Aufbau. ARDEX PREMIUM AF 2270 ist nach der Trocknung physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Verarbeitung:

ARDEX PREMIUM AF 2270 und der zu verlegende Bodenbelag sind vor der Verlegung zu temperieren. Die Beläge müssen spannungsfrei vorliegen. Der Klebstoff wird mit dem 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 Klebrigkeitszunahme.

Auf eine gute Benetzung der Belagsrückseite ist zu achten.

Hinweis: Bei zu erwartender hoher Feuchtigkeitsbelastung auf der Belagsoberseite, z. B. durch Reinigung, sind Belagsfugen, frühestens nach 24 Stunden, zu verschließen.

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

In Zweifelsfällen Probeklebungen durchführen.

Empfohlene Zahnspachtel und Auftragsmengen:

Mit dem Gebinde wird ein spezieller Zahnspachtel ausgeliefert.

Für PVC-Bahnen und Kautschukbeläge ist die feine Seite dieses Zahnspachtels zu verwenden:



Pajarito 7
Auftrag: 280 g/m² – 330 g/m²*

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



TKB S2
Auftrag: 350 g/m² – 420 g/m²*

Für PVC-Beläge in Bahnen oder Platten auf ARDEX PREMIUM AF 2275 P Voranstrich, leitfähig:



TKB S3
Auftrag: 250 g/m² – 300 g/m²*

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



Pajarito 25
Auftrag: 500 g/m² – 600 g/m²*

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.

Technische Daten nach ARDEX Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage: Acrylat-Dispersion
Materialverbrauch: 250 – 600 g/m²
je nach Belagsrückseite und verwendetem Zahnspachtel

Verarbeitungsbedingungen:

Temperatur: nicht unter +15 °C

Relative

Luftfeuchtigkeit (rF): nicht über 75 %

Ablüfzeit: ca. 5 – 15 Min.

Einlegezeit: ca. 5 – 40 Min.

Niedrigere 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 Aushärtung: Wasser

Stuhlrolleneignung: ja

**Fußboden-
heizungseignung:** ja

**Shampooier- und
Sprühextraktions-
eignung:** ja

**Leitfähigkeit
des Klebstofffilms
(DIN EN 13415):** 10⁴ bis 3 x 10⁵ Ω Widerstand

**Kennzeichnung
nach GefStoffV,
ADR, GGVS, VbF:** keine

EMICODE: EC 1 – sehr emissionsarm

GISCODE: D 1 – lösemittelfrei

Abpackung: Eimer mit 18 kg netto

Lagerung: kühl, aber frostsicher lagern, angebrochene Gebinde gut verschließen

Lagerzeit: ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.