



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 Emissionskontrollierte 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 verlegereiften 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 auf Kupferbandnetz auf dem verlegereiften Untergrund vorgenommen.

PVC-Beläge:

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



www.blauer-engel.de/uz113



ARDEX AF 2270

Universalkleber, leitfähig

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.

Verarbeitung:

ARDEX 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 Klebstoffnestler zu vermeiden. Innerhalb von 5 bis 20 Min. textile Bodenbeläge und Linoleum in den nassen, PVC- und Kautschukbeläge in den halbnassen Klebstoff einlegen bzw. walken und gut anreiben.

Nach ca. 30 Min. ist das Anreiben zu wiederholen; bei störrischen Bodenbelägen erst nach Erreichen einer deutlichen Klebrigkeitszunahme. Auf eine gute Benetzung der Belagsrückseite ist zu achten.

Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmengen:

Mit dem Gebinde wird ein spezieller Zahnpachtel ausgeliefert. Für PVC-Bahnen und Kautschukbeläge ist die feine Seite dieses Zahnpachtels zu verwenden:



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

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



TKB S2
Auftrag: 350 g /m² – 420 g /m²*

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



Pajarito 25
Auftrag: 500 g /m² – 550 g /m²*

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

*) Auftragsmengen ermittelt mit Pajarito-Zahnleisten auf ARDEX-Spachtelmasse.

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 unterröhren.

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

In Zweifelsfällen Probeklebungen durchführen.

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

Entsorgung:

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage:	Acrylat-Dispersion
Materialverbrauch:	250 – 600 g /m ² je nach Belagsrückseite und verwendetem Zahnpachtel
Verarbeitungsbedingungen:	
Temperatur:	nicht unter +15 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (rF):	nicht über 75 %
Ablöfzeit:	ca. 5 bis 20 Min.
Einlegezeit:	ca. 5 bis 30 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 (Rollen nach EN 12529)
Fußbodenheizungseignung:	ja
Shampoo- und Sprühextraktionseignung:	ja
Leitfähigkeit des Klebstofffilms (DIN EN 13415):	10 ⁴ bis 3 x 10 ⁵ Ω Widerstand
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm
GISCODE:	D1 – lösemittelfrei
Blauer Engel:	RAL – UZ 113
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