



# ARDEX AF 2224

## Universalkleber

- universeller Klebstoff mit breitem Anwendungsspektrum
- für viele Bodenbeläge geeignet
- hohe Scherfestigkeit
- sehr emissionsarm

ARDEX-Systemprodukt: Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Spachtelmassen, ausgelegt auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

### Anwendungsbereich

Innen. Boden.

Dispersionsklebstoff zum Verkleben von:

- PVC- und PVC-Verbundbelägen in Fliesen, Platten und Bahnen
- PVC-Design-Belägen in Fliesen oder Plankenformaten
- CV-Belägen in Fliesen oder Plankenformaten
- Linoleum-Belägen
- Kautschukbelägen in Bahnen und Platten bis 2,5 mm
- Textilbelägen mit textilen Rückenausstattungen wie zB Vliesrücken, Latexschaum- oder latexierter Rückenausstattung
- gewebten Textilbelägen
- Nadelvliesbelägen
- Quarzvinylplatten

auf saugfähigen Untergründen.

ARDEX AF 2224 Universalkleber zeichnet sich durch universelle Einsetzbarkeit, das ausgeprägte Haftungsspektrum sowie gute Endfestigkeit aus.

### 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 oder ist entsprechend vorzubereiten.

Spachtelarbeiten werden mit den geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX-Voranstrichen ausgeführt.

### Verarbeitung

Die zu verklebenden Beläge müssen klimatisiert und entspannt vorliegen. ARDEX AF 2224 Universalkleber wird mit einer Zahnpachtel auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgetragen.

Bei der Verlegung von PVC-Design- oder Kautschukbelägen nicht mehr Klebstoff auftragen, als in der Nassphase des Klebstoffes eingelegt werden kann.

Niedrige Temperaturen und höhere rF verlängern die Zeiten und können zu Feuchtigkeitseinschlüssen führen. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf +20°C und 50 % rF.

Der Klebstoff muss noch gut benetzungsfähig und leicht zerdrückbar sein. Die Belagsbenetzung ist wiederholt zu kontrollieren. Bodenbeläge ohne Lufteinschlüsse einlegen,

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

Hersteller zertifiziert nach  
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

# ARDEX AF 2224

## Universalkleber

dabei Nahtstauchungen vermeiden, sofort anreiben und ggf. beschweren. Nach ca. 30 - 40 Minuten ist das Anwalzen mit einer Mehrgliederwalze (mind. 50 kg) auszuführen.

Bei der Verklebung von diffusionsoffenen Bodenbelägen kann der Belag auch schon in das nasse Klebstoffbett eingelegt werden. Beim Auftrag sind Klebstoffnester zu vermeiden. Die Ablüftezeit richtet sich nach dem Raumklima, Untergrund und Materialtemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der verwendeten Zahnpachtel und kann bis ca. 15 Minuten betragen. Der Klebstoff muss noch gut benetzungsfähig und leicht zerdrückbar sein. Die Belagsbenetzung ist wiederholt zu kontrollieren. Nach ca. 40 Minuten ist das Anwalzen mit einer Mehrgliederwalze (Gewicht min. 50 kg) auszuführen.

### Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmenge

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

### Für PVC-, PVC-Design-, PVC-Verbund-, Kautschuk-, CV- und textile Beläge mit Vliesrücken und Quarzvinylplatten:



**TKB A1 Auftrag:**  
250 g/m<sup>2</sup> – 280 g/m<sup>2</sup>\*



**TKB A2 Auftrag:**  
300 g/m<sup>2</sup> – 350 g/m<sup>2</sup>\*

### Für textile Beläge mit wenig strukturierter Rückseite und Linoleumbeläge:



**TKB B1 Auftrag:**  
400 g/m<sup>2</sup> – 450 g/m<sup>2</sup>\*

### Für textile Beläge mit stärker strukturierter Rückseite, Kokos- oder Sisalbeläge:



**TKB B2 Auftrag:**  
500 g/m<sup>2</sup> – 550 g/m<sup>2</sup>\*

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

### Praxistipp

Durch das Arbeiten im Nassklebverfahren wird aufgrund der gleichmäßigeren Benetzung der Belagsrückseite das Eindruckverhalten verbessert und eine höhere Festigkeit erzielt.

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 in PVC-, Linoleum- oder Kautschukbelägen frühestens nach 24 Stunden 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 (z.B durch unsachgemäße Lagerung oder nach Anbruch) entfernen, nicht unterrühren.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

### Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgeordneten Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materialbedarf                 | 250 - 550 g/m <sup>2</sup> je nach verwendeter Zahnpachtel |
| Basis                          | Acrylat-Dispersion   |
| Ablüftezeit ca.                | 15 Minuten   |
| Verarbeitungstemperatur        | +15 °C   |
| Einlegezeit ca.                | 20 - 30 Minuten  |
| relative Luftfeuchtigkeit (rF) | 75 % (max.)  |
| Reinigungsmittel               | vor der Trocknung: Wasser                                  |

### Produktdetails

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



# ARDEX AF 2224

## Universalkleber

|                        |  |
|------------------------|--|
| Kennzeichnung nach ADR | siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt   |
| EMICODE                | EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS   |
| GISCODE                | D1 = lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe   |
| Blauer Engel           | DE-UZ 113  |
| Abpackung              | Eimer mit 12 kg netto  |
| Lagerung               | Kühl aber frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.<br>In trockenen Räumen lagern.<br>Angebrochene Gebinde gut verschließen. |