



# ARDEX PREMIUM U 2200

## Universalklebstoff



Sehr emissionsarm

Geruchsneutral nach Trocknung

Lösemittelfrei

Sehr großes Anwendungsspektrum

Für textile und elastische Boden- und Wandbeläge

Gute Anfangshaftung

für elastische Beläge



für textile Beläge



### Anwendungsbereich:

- Textilbeläge mit textilen Rückenausstattungen, Latexschaum- oder latexierter Rückenausstattung
  - Gewebte Textilbeläge
  - Nadelvliesbeläge
  - Linoleumbeläge mit Jute- oder Glasvliesrücken ausstattungen
  - Homogene PVC-Beläge
  - Mehrschichtige PVC (Design-) Beläge
  - Quarzvinylplatten
  - Kautschukbeläge bis 2,5 mm
  - Kokos- und Sisalbeläge mit und ohne Rücken ausstattung
- auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich

### ARDEX PREMIUM Systemprodukt

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

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



ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40  
Tel. 02754/70 21-0  
Fax 02754/2490  
E-mail: office@ardex.at  
Internet: www.ardex.at

# ARDEX PREMIUM U 2200

## Universalklebstoff



### Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Dispersionsklebstoff zum Kleben von:

- Textilbelägen mit textilen Rückenausstattungen, Latexschaum- oder latexierter Rückenausstattung
- Gewebten Textilbelägen
- Nadelvliesbelägen
- Linoleumbelägen mit Jute oder Glasvliesrückenausstattung
- PVC-Belägen
- CV-Belägen
- Mehrschichtigen PVC (Design-) Belägen
- Quarzvinylplatten
- Kautschukbelägen bis 2,5 mm
- Kokos- und Sisalbelägen mit und ohne Rückenausstattung auf saugfähigen Untergründen.

ARDEX PREMIUM U 2200 zeichnet sich durch universelle Einsetzbarkeit, gute Anfangs- und Endfestigkeit sowie erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit aus.

### Art:

Spezialkunststoffdispersion, Additive, mineralische Füllstoffe und Wasser.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 »Bodenbelagarbeiten« entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauer trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

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

### Im ARDEX-System:

In Kombination mit anderen in EMICODE EC 1 eingestuften ARDEX-Produkten optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarmen Aufbau. ARDEX PREMIUM U 2200 ist nach der Trocknung physiologisch und ökologisch unbedenklich.

### Verarbeitung:

Die zu verklebenden Beläge müssen klimatisiert und entspannt vorliegen. ARDEX U 2200 wird mit einem Zahnspachtel auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgetragen. Dabei sind Klebstoffnester zu vermeiden.

Die Ablüftezeit richtet sich nach dem Raumklima, Untergrund- und Materialtemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes sowie dem verwendeten Zahnspachtel und kann bis ca. 20 Minuten betragen.

Insbesondere bei der Verlegung von Gummibelägen und mehrschichtigen PVC (Design-) Belägen nicht mehr Klebstoff auftragen, als in der Nassphase des Klebstoffes eingelegt werden kann. 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 (mind. 70 kg) auszuführen.

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

**Praxistipp:** Bei der Klebung von diffusionsfähigen Bodenbelägen oder auf gut saugfähigen Untergründen kann der Belag auch in das nasse Klebstoffbett eingelegt werden. Das Vorschalten einer Ablüftezeit erhöht die Anfangshaftung.

**Praxistipp:** Bei Anwendung an der Wand, Klebstoff gleichmäßig mit einer Rolle auftragen und anschließend mit geeignetem Zahnspachtel überschüssiges Material abnehmen.

**Praxistipp:** PVC- und CV-Beläge können im Haftklebverfahren auch auf nicht saugfähigen Untergründen geklebt werden. Dabei ist der Klebstoff völlig abzulüften. Der Bodenbelag wird innerhalb der Haftklebphase (die Klebstoffriefe ist durchgetrocknet, jedoch sehr klebrig) eingelegt und gleichmäßig angewalzt. Nach ca. 30 Minuten ist das Anwalzen zu wiederholen. Belagsfugen frühestens nach 24 Stunden 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:

Für PVC-, CV- und Kautschuk-Beläge:



TKB A 2  
Auftrag: 270 g/m<sup>2</sup> – 320 g/m<sup>2</sup> \*)

Für Linoleumbeläge, textile Beläge mit wenig strukturierter Rückseite:



TKB B 1  
Auftrag: 290 g/m<sup>2</sup> – 340 g/m<sup>2</sup> \*)

Für textile Beläge mit stärker strukturierter Rückseite:



TKB B 2  
Auftrag: 320 g/m<sup>2</sup> – 370 g/m<sup>2</sup> \*)

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



TKB B 3  
Auftrag: 360 g/m<sup>2</sup> – 460 g/m<sup>2</sup> \*)

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:** Spezialkunststoffdispersion  
**Materialbedarf:** siehe empfohlene Zahnspachtel und Auftragsmengen

**Verarbeitungsbedingungen:**  
**Temperatur:** Nicht unter +15°C  
**Relative Luftfeuchtigkeit (rF):** Nicht über 75 %,  
**Ablüfzeit:** Bis 20 Minuten  
**Einlegezeit:** 0 – 30 Minuten

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 Trocknung: Wasser

**Stuhlrolleneignung:** Ja (Rollen nach EN 12529)

**Fußbodenheizungseignung:** Ja

**Shampooier- und Sprühextraktionseignung:** Ja

**EMICODE:** EC 1 – sehr emissionsarm

**GISCODE:** D 1 – lösemittelfrei

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

**Abpackung:** Eimer mit 6 und 18 kg netto

**Lagerung:** Kühl, aber frostsicher lagern, angebrochene Gebinde gut verschließen

**Lagerzeit:** Etwa 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

