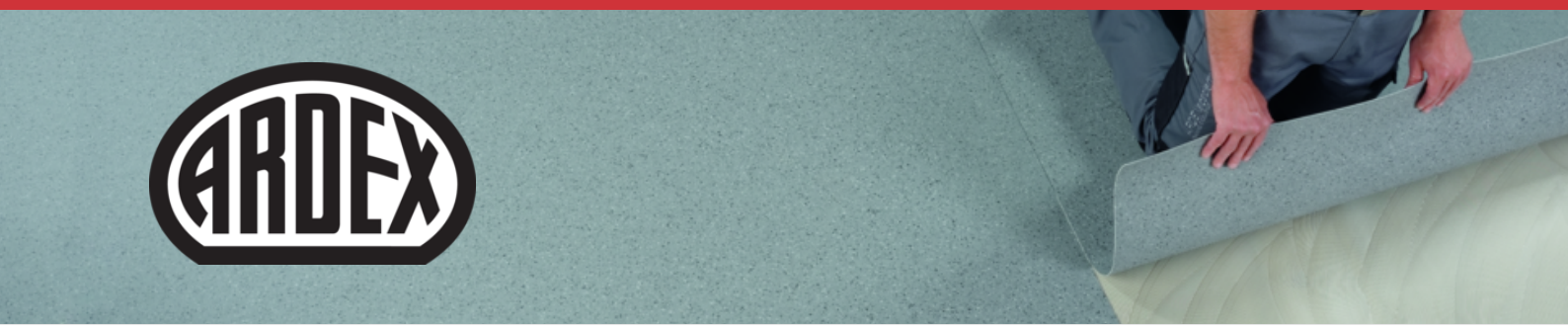

ARDEX AF 155

Spezialkleber für elastische Beläge

- breites Anwendungsspektrum
- lange Nachklebrigkeit
- sehr ergiebig
- sehr emissionsarm

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz113

Anwendungsbereich

Innen. Wand und Boden.

Dispersionsklebstoff zur Verklebung von Wand- und Bodenbelägen wie:

- PVC-Belägen
- CV-Belägen
- PVC Design–Belägen (LVT)
- Quarzvinylplatten
- homogene Gummibeläge bis 2,5 mm Dicke
- heterogene Gummibeläge bis 4 mm Dicke
- textilen Bodenbelägen mit textilen, Latex, PVC- oder PUR-Rückenausstattungen
- auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

ARDEX AF 155 zeichnet sich durch die universelle Einsetzbarkeit im Nassbett- und Haftklebephase aus.

Art

Polystyrolcopolymer Dispersionen, Polyacrylat Dispersionen, Kolophoniumharzderivate, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive und Konservierungsmittel: Isothiazolinone.

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, entspannt bzw. planliegend vorliegen, hier ist im speziellen die Angabe des Belagsherstellers zu berücksichtigen. ARDEX AF 155 wird mit einer Zahnspachtel auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgetragen. Dabei sind Klebstoffnester zu vermeiden. Die Ablüftezeit richtet sich nach Raumklima, Untergrund- und Materialtemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der verwendeten Zahnspachtel und kann bis ca. 20 Minuten auf saugfähigen und bis ca. 60 Minuten auf nicht saugfähigen Untergründen betragen.

Niedrige Temperaturen und höhere rF verlängern die Zeiten und können zu Feuchtigkeitseinschlüssen führen. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf +18°C und 65 % rF.

Insbesondere bei der Verlegung von Gummibelägen und mehrschichtigen PVC – Belägen nicht mehr Klebstoff auftragen, als in der Nassphase des Klebstoffes eingelegt werden kann. Der Klebstoff muss noch gut benetzungsfähig

22.06.2022

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 155

Spezialkleber für elastische Beläge

und leicht zerdrückbar sein. Die Belagsbenetzung ist wiederholt zu kontrollieren. Bodenbeläge ohne Lufteinschlüsse einlegen, dabei Nahtstauchungen vermeiden, sofort anreiben und ggf. beschweren. Nach ca. 40 Minuten ist das Anwalzen mit einer Mehrgliederwalze (mind. 50 kg) auszuführen. Belagsfugen frühestens nach 24 Stunden verschließen.

Empfohlene Zahnspachtel und Auftragsmenge

Für PVC -, CV -, mehrschichtige PVC (Design)- , Gummibeläge und textile Beläge mit Schaum - oder Vliesrückenausstattung:

	TKB A1 Auftrag: 250 - 280 g/m² *
	TKB A2 Auftrag: 300 - 350 g/m² *

Für textile Beläge mit textiler Rückenausstattung:

	TKB B1 Auftrag: 400 - 450 g/m² *

Die Zahnspachtel ist so auszuwählen, dass eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite sichergestellt ist. Grob strukturierte Belagsrückseiten oder grobporige Untergrundoberflächen erfordern eine entsprechende Zahnspachtel. Im Wandbereich den Klebstoff mittels Lammfellrolle auftragen, anschließend mittels geeigneter Zahnspachtel durchkämmen. Der zusätzliche Auftrag des Klebstoffes auf der Belagsrückseite führt zu einer besseren Verklebung im Wandbereich.

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

Praxistipp

Durch das Arbeiten im Nassklebeverfahren 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 Durchscheinen von Kellenschlägen.

In Zweifelsfällen Probeverklebungen durchführen.

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.

Bodenbelagsverklebungen nicht unter +15°C Bodentemperatur durchführen. Belag und Klebstoff vor der Verklebung ausreichend temperieren.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf	250 - 450 g/m² je nach verwendeter Zahnspachtel	
Basis	Spezialkunststoffdispersion	
Ablüftezeit ca.	**Ablüftezeit**	**Bedingung**
	30 - 60 Minuten	auf nicht saugfähigen Untergründen als Halbnassklebung und Haftklebung
	5 - 20 Minuten	auf saugfähigen Untergründen als Nassklebung
Verarbeitungstemperatur	+15 °C	
Einlegezeit ca.	5 - 60 Minuten	
relative Luftfeuchtigkeit (rF)	75 % (max.)	
Reinigungsmittel	vor der Trocknung: Wasser	
Produktdetails		
Fußbodenheizungseignung	ja	
Stuhlrolleneignung	ja (Rollen nach ÖNORM EN 12529)	
Shampoonier- und Sprühextraktionseignung	ja	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
GISCODE	D1 = Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe	

ARDEX AF 155

Spezialkleber für elastische Beläge

Blauer Engel	RAL-UZ 113
Abpackung	Eimer mit 11 kg netto
Lagerung	Kühl aber frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. In trockenen Räumen lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

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 Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.