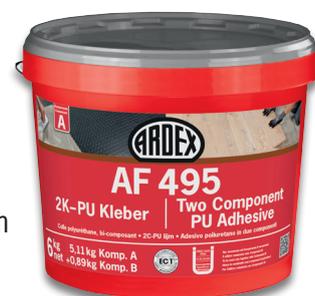




ARDEX AF 495

2K-PU Kleber

- Harter Parkettklebstoff nach ISO 17178
- Universell einsetzbar für Parkettböden sowie Bodenbeläge aus Kautschuk und PVC
- Sehr hohe Festigkeit, für höchst beanspruchte Bereiche (Industrie, Sportstätten, Schwerlast)
- Hoher Wärmestand für hoch beanspruchte Bereiche z. B. hinter Fensterfronten
- Feuchtigkeits- und witterungs- beständig, für Anwendung in Feuchträumen und im Outdoor-Bereich



ARDEX-Systemprodukt

Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Spachtelmassen, ausgelegt auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV.

Anwendungsbereich:

Innen und außen. Boden.

Reaktiver Zweikomponentenklebstoff für hochbelastbare Klebungen von:

- Hochkantlamellenparkett nach DIN EN 14761, max. 200 mm lang, mind. 16 mm dick
- Breitlamelle, Modulklotz DIN EN 14761,
- Stabparkett, Parketriemen nach DIN EN 13226
- Mosaikparkett nach DIN EN 13488
- Massivholz-Lamparkett nach DIN EN 13227
- Kautschukbelägen in Platten
- PVC-Design Belägen
- PVC- und PVC-Verbundbelägen in Platten
- Linoleumbelägen
- Laminatböden
- Kunstrasen-, Gummigranulat, Sportstätten- und anderen geeigneten In- und Outdoor-Belägen auf verlegegeeigneten, saugfähigen und dichten Untergründen.

Art:

Zweikomponentiges Polyurethan mit Additiven, wasser- und lösemittelfrei.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss gemäß DIN 18356 »Parkettarbeiten bzw. DIN 18365 »Bodenbelagarbeiten« insbesondere eben, dauer-trocken, 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. Sollte vor dem Klebstoffauftrag ein Vorstrich erforderlich sein, so ist ARDEX PU 30 1K PU Grundierung oder ARDEX EP 2000 Epoxy Grundierung einzusetzen.

Bei der Verwendung von ARDEX EP 2000 muss darauf geachtet werden, dass die grundierte Fläche innerhalb von 3 Tagen belegt wird.

In hoch beanspruchten Bereichen oder unter Parkett empfehlen wir besonders die Verwendung von ARDEX FA 20 Faserarmierte Bodenspachtelmasse oder für dickere Schichten ARDEX K 80 Dünnestrich.

Im Außenbereich ARDEX K 301 Außenspachtelmasse oder ARDEX A 46 Standfester Außenspachtel verwenden. Im Außenbereich kann die Fläche vor dem Klebstoffauftrag einmalig mit EP 2000 ohne Absandung grundiert werden. Die grundierte Fläche ist innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftrag zu belegen.



ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX AF 495

2K-PU Kleber

Verarbeitung:

ARDEX AF 495 vor der Verarbeitung ausreichend temperieren. Die Härterkomponente B (Flascheninhalt in der Deckeleinheit) wird der Harzkomponente A vollständig zugegeben und gut mit einem geeigneten Rührgerät (z. B. Bohrmaschine mit entsprechendem Rührer) ca. 3 Min. bei 300 – 600 U/min, bis eine homogene Mischfarbe entstanden ist, eingemischt.

Der Klebstoff wird mit einem gezahnten Spachtel gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Nicht mehr Klebstoff auftragen, als in der Einlegezeit belegt werden kann.

Parkettelemente einlegen und gut anklopfen. Eingelegtes Parkett, insbesondere größere Formate sofort auf Hohlstellen kontrollieren und ggf. bis zum Abbinden des Klebstoffes beschweren (siehe auch: TKB - Merkblatt »Kleben von Parkett«). Zu aufgehenden Bauteilen sind Randfugen, im Bezug auf Raumgeometrie, Holzart und Parkettart, auszubilden. Aus den Fugen herausquellenden Klebstoff sofort entfernen. Eine Nut- und Feder-Verklebung durch den Klebstoff bei Anwendung unter Parkett vermeiden.

Elastische Bodenbeläge ohne Luftpfeilschlüsse in das Klebstoffbett einlegen. Die zu klebenden Beläge müssen entspannt sein und plan aufliegen, anderenfalls sind sie zu belasten. Nahtstauchungen vermeiden. Frisch verlegte Flächen sorgfältig mit einem Korkbrett andrücken und anschließend anwalzen.

Auf gleichmäßige, gute Benetzung der Rückseite achten. Überschüssigen Klebstoff sofort mit glattem Spachtel vom Untergrund entfernen. Klebstoffnester sind zu vermeiden.

Bodenbeläge nach ca. 2 Stunden nochmals anreiben bzw. walzen.

Empfohlene Zahnschachtel und Auftragsmengen:

Für PVC und Quarzvinylplatten:



TKB A1 – A2
Auftrag: ca. 320 – 450 g/m²*

Für Linoleum-, Kautschuk-, und andere Beläge mit wenig strukturierter Rückseite:



TKB B1
Auftrag: ca. 500 g/m²*

Für Beläge mit stärker strukturierter Rückseite:



TKB B2
Auftrag: ca. 600 g/m²*

Für Mosaik-, Hochkantlamellen- und kleinformatives Mehrschichtparkett:



TKB B3 – B10
Auftrag: ca. 800 – 1100 g/m²*

Für 10 mm Massiv-, Stabparkett, Parkettriemen und Laminatböden:



TKB B10
Auftrag: ca. 1000 – 1200 g/m²*

Der Zahnschachtel ist so auszuwählen, dass eine auszureichende Benetzung der Belagsrückseite sichergestellt ist. Grob strukturierte Belagsrückseiten oder grobporige Untergründeroberflächen erfordern einen entsprechenden Zahnschachtel.

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

Zu beachten ist:

- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit ARDEX CW Reinigungstüchern, Aceton, Spiritus, öl- oder wachshaltigen Reinigungsmitteln reinigen.
- Velegte Flächen während der ersten 4 bis 6 Stunden nicht begehen.
- Verarbeitung nicht unter einer Bodentemperatur von +15°C und einer Raumtemperatur +18°C erledigen. Die vorhandene Luftfeuchtigkeit liegt dabei vorzugsweise zwischen 40% und 65%, maximal aber bei 75%.
- Bei stark fett- oder ölhaltigen Hölzern Eignung erfragen.
- In Zweifelsfällen Probeklebung durchzuführen.
- Nach oben offene (sichtbare) Parkett-Fugen sollen keinen Klebstoff enthalten, da dieser stark nachdunkeln kann.

Die Oberflächenbehandlung von Rohparkett kann bereits nach 24 Stunden vorgenommen werden.

Für eine dauerhafte Klebung ist der Einbau des Parketts mit einer Holzfeuchte notwendig, die annähernd dem Mittel des geplanten Nutzungsklimas entspricht, (Verlegebedingungen = Nutzungsbedingungen) d.h. Massivparkett etwas feuchter, Mehrschicht- und Fertigparkett und Parkett auf Fußbodenheizung etwas trockener. Bewährt haben sich z. B. in Deutschland bei inländischen Hölzern 9% für Massivparkett und 8% für Mehrschicht- und Fertigparkett.

Bei der Überprüfung sollen diese Werte als Mittelwert einer Stichprobe von ca. 10 Messungen ermittelt werden, die Einzelwerte dürfen um +/-2% vom Mittelwert abweichen.

Hinweis:

Die Verlegeanleitungen der Parkethersteller bzw. Belagshersteller, sowie die derzeit gültigen Normen und Regeln des Fachs sind zu beachten. In Zweifelsfällen Probeklebung durchzuführen.

Sicherheits-/Entsorgungshinweis:

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten!

Komponente A:

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Komponente B:

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen.

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Entsorgung des Inhalts / der Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Entsorgung:

Hinweise zur Entsorgung enthält das Sicherheitsdatenblatt.

ARDEX AF 495

2K-PU Kleber

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage:	Polyurethan, zweikomponentig
Materialverbrauch:	ca. 320 – 1250 g/m ² je nach verwendetem Zahnspachtel
Verarbeitungsbedingungen:	
Temperatur:	nicht unter +15 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (rF):	nicht über 75 %
Mischungsverhältnis:	wird durch die Gebinde vorgegeben
Topfzeit:	ca. 35 bis 40 Min.
Ablüftezeit:	5 bis 45 Min.
Einlegezeit:	ca. 50 Min.
Reinigungsmittel:	vor der Aushärtung mit ARDEX CW Reinigungstüchern oder geeigneten öl- oder wachshaltigen Reinigungs- mitteln
Stuhlrolleneignung:	ja (Rollen nach EN 12529)
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	Komponente A: Keine Komponente B: GHS07 „Ausrufezeichen“ GHS08 „Gesundheitsgefahr“ Signalwort: Gefahr Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten!
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	Komponente A: Keine Komponente B: Keine
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm
GISCODE:	RU 1 – lösemittelfrei
Abpackung:	2-Komponenten Kunststoffeimer mit 6 kg netto
Lagerung:	angebrochene Gebinde gut verschlie- ßen und kurzfristig aufbrauchen
Lagerzeit:	in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig