



# ARDEX AF 490

## 2K-PU Parkettkleber

- hohe Festigkeit
- wasserfrei – kein Quellen des Holzes
- sehr emissionsarm



### 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. Boden.

Reaktiver Zweikomponenten-Polyurethanklebstoff nach ÖNORM EN 14293 für die schubfeste Verklebung von:

- 10 mm Massivholz-Lamparkett nach ÖNORM EN 13227
- Mosaikparkett nach ÖNORM EN 13488
- Hochkantlamellenparkett nach ÖNORM EN 14761
- Stabparkett nach ÖNORM EN 13226
- Mehrschichtparkett nach ÖNORM EN 13489
- Massivholzdielen nach ÖNORM EN 13226 und ÖNORM EN 13990
- Laminatböden die vom Hersteller für die vollflächige Verklebung freigegeben sind
- auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

### Art:

Zweikomponentiges Polyurethan mit Additiven, und lösemittelfrei.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss gemäß ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten 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.

Unter Parkett empfehlen wir besonders die Verwendung von ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse einzusetzen.

### Verarbeitung:

ARDEX AF 490 vor der Verarbeitung ausreichend temperieren. Die Härterkomponente B (Flascheninhalt in der Deckeinheit) wird der Harzkomponente A vollständig zugegeben und gut mit einem geeigneten Rührgerät (zB Bohrmaschine mit entsprechendem Rührer) ca. 3 Minuten bei 300 – 600 U/min, bis eine homogene Mischfarbe entstanden ist, eingemischt.

Der Klebstoff wird mit einer 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.

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert  
nach EN ISO 9001  
und EN ISO 14001



# ARDEX AF 490

## 2K-PU Parkettkleber

### Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmengen:

Mosaik- und kleinformatiges Fertigparkett



TKB B3

Auftrag: 800 – 1.000 g/m<sup>2</sup>

Großformatiges Fertigparkett und Laminat



TKB B5

Auftrag: 700 – 900 g/m<sup>2</sup>

Lam-, Hochkantlamellen-, Stabparkett, kleinformatiges Fertigparkett



TKB B11

Auftrag: 1.000 – 1.200 g/m<sup>2</sup>

Großformatiges Stab- und Fertigparkett sowie Massivdielen



TKB B13

Auftrag: 1.100 – 1.300 g/m<sup>2</sup>

Großformatiges Mehrschichtparkett, Massivholzdielen



TKB B15

Auftrag: 1.000 – 1.500 g/m<sup>2</sup>

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

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

### Zu beachten ist:

#### Massivholz-Lamparkettprodukte dürfen ein Dicken zu Breitenverhältnis von 1:5 nicht überschreiten

- Verlegte Flächen während der ersten 4 – 6 Stunden nicht begehen.
- Parkettverklebungen nur bei relativer Luftfeuchtigkeit < 75 % und Raumtemperatur > +18°C durchführen.
- Bei kalter Witterung ist ARDEX AF 490 rechtzeitig im beheizten Räumen auftemperieren.
- Bei stark fett- oder ölhaltigen Hölzern Eignung erfragen.
- Parkett in Räumereiche darf keinen Ammoniakgeruch aufweisen.
- Nach oben offene (sichtbare) Parkett-Fugen sollen keinen Klebstoff enthalten, da dieser stark nachdunkeln kann.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit ARDEX Reinigungstüchern (ARDEX CW) oder anderen geeigneten Mitteln reinigen.

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

### Hinweis:

Die Verlegeanleitungen der Parkethersteller sowie die derzeit gültigen Normen und Regeln des Fachs sind zu beachten. In Zweifelsfällen Probeverklebungen durchführen.

### Sicherheits-/Entsorgungshinweis:

Enthält Isocyanate, Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe. Hinweise des Herstellers beachten!

#### Komponente A:

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

#### 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.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Keine Stäube oder Nebel einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

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

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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.

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

### Entsorgung:

Hinweise zur Entsorgung enthält das Sicherheitsdatenblatt.

# ARDEX AF 490

## 2K-PU Parkettkleber

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage:	Polyurethan, zweikomponentig
Materialverbrauch:	ca. 800 – 1.500 g/m <sup>2</sup> 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 – 40 Minuten
Ablüfzeit:	keine
Einlegezeit:	ca. 50 Minuten
Abbindezeit:	ca. 24 – 48 Stunden
Reinigungsmittel:	vor der Aushärtung mit geeigneten öl- oder wachshaltigem Pflegemittel, zB mit ARDEX CW Reinigungstüchern
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
EMICODE:	EC 1 <sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup>
GISCODE:	RU 1 – Lösemittelfreier Polyurethan- Verlegewerkstoff
Abpackung:	2-Komponenten Kunststoffeimer mit 6,75 kg netto
Lagerung:	kühl, aber frostfrei lagern, originalverschlossen ca. 12 Monate, in trockenen Räumen, angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig aufbrauchen.