



AUS GUTEM GRUND

# ARDEX PREMIUM AF 480 MS

## Festelastischer SMP-Klebstoff

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen  
Parkettklebstoff entsprechend DIN 14293  
mit breitem Anwendungsspektrum

Verbindet Vorteile von schubfesten und  
elastischen Klebstoffen

Lösemittel-, und wasserfrei

Gebrauchsfertig, 1-komponentig

Keine Grundierung notwendig

Leicht verstreichbar

Hervorragender Riefenstand

Schneller Festigkeitsaufbau hohe  
Endfestigkeit

Minimiert die Gefahr von Abrissfugen

Auf ARDEX K 55 Schnellspachtelmasse  
sind Parkettverlegungen bereits nach  
1 Stunde möglich

### ARDEX Systemprodukt

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

Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV



#### Anwendungsbereich: Silan modifizierter Polymerklebstoff für die Klebung von:

- Hochkantlamellenparkett
- Breitlamelle, Modulklotz
- Stabparkett
- Parkettriemen
- Mehrschichtparkett
- Massivholzdielen
- Mosaikparkett
- Massivholz-Lamparkett
- Planliegende Korkbodenbeläge
- Korkbodenbeläge mit HDF/MDF  
Mittellage und Kork Gegenzug
- ARDEX Trittschalldämm- und  
Entkopplungsplatten

#### Im Innenbereich



Reg.No.37344

Hersteller  
mit zertifiziertem QM-System  
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postfach 61 20  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

# ARDEX PREMIUM AF 480 MS

## Festelastischer SMP-Klebstoff



### Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Festelastischer SMP-Klebstoff für die Klebung von:

- Hochkantlamellenparkett nach DIN EN 14761, 16 mm dick, max. 200 mm lang
- Breitlamelle, Modulklötz DIN EN 14761, Stabparkett, Parkettriemen nach DIN EN 13226
- Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489
- Massivholzdielen nach DIN EN 13629 und DIN EN 13990, 18 cm Breite, Dicken-/Seitenverhältnis 1:8
- Mosaikparkett nach DIN EN 13488
- Massivholz-Lamparkett nach DIN EN 13227
- Planliegende Korkbodenbeläge nach DIN EN 12104
- Korkbodenbeläge mit HDF/MDF Mittellage und Kork Gegenzug nach DIN EN 12104
- ARDEX Trittschalldämm- und Entkopplungsplatten auf geeigneten, saugenden und nicht saugenden Untergründen im Innenbereich

### Art:

Silan-modifiziertes Polymer das durch Reaktion mit Feuchtigkeit erhärtet.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss gemäß DIN 18356 »Parkettarbeiten« insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei sowie zug- und druckfest sein.

Die Verlegung kann auf normgerechten Zement-, Calciumsulfat- und Magnesiaestrichen, Holzwerkstoff-, und Gipsfaserplatten erfolgen. Zement- und Calciumsulfatestriche nach Herstellervorschrift bzw. gemäß der gültigen Normen und Merkblätter mechanisch vorbehandeln und gut absaugen. Sollte ein Vorstrich erforderlich sein, so ist ARDEX PU 30 1K-PU Grundierung dünn-schichtig aufzutragen. Die direkte Klebung mit ARDEX AF 480 MS auf den vorgestrichenen Flächen kann frühestens nach ca. 60 Minuten muss jedoch innerhalb von 24 Stunden nach Auftrag des Vorstrichs erfolgen.

Zur Verlegung von großformatigen Parkettarten sowie bei größeren Unebenheiten ist der Untergrund mit geeigneten ARDEX Spachtelmassen auszugleichen.

Auf ARDEX K55 Schnellspachtelmasse kann in Schichtdicken bis 10 mm die Verlegung von Parkett mit ARDEX PREMIUM AF 480 MS bereits nach Begebarkeit der Spachtelmasse (ca. 60 Minuten) erfolgen. Hierbei ist auf eine vollsattige Benetzung der Parkettrückseite zu achten.

Gussasphaltestriche und andere weichmacherempfindliche Untergründe sind mit ARDEX PU 30 vorzustreichen und gegebenenfalls mit geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in einer Schichtdicke von mind. 2 mm zu spachteln.

Holzspanplatten müssen fest mit dem Untergrund verbunden und in Nut und Feder verleimt sein.

### Im ARDEX-System:

In Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuftem ARDEX-Produkten optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarmen Aufbau. ARDEX PREMIUM AF 480 MS ist nach der Trocknung physiologisch und ökologisch unbedenklich

### Verarbeitung:

ARDEX PREMIUM AF 480 MS vor der Verarbeitung ausreichend temperieren. 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 anklöpfen. Auf gleichmäßige, gute Benetzung der Parkettrückseite achten. Eine Nut- und Feder-Verklebung durch den Klebstoff ist zu vermeiden.

Eingelegtes Parkett (insbesondere größere Formate) sofort auf Hohlstellen kontrollieren und ggfs. bis zum Abbinden des Klebstoffes beschweren (siehe auch: TKB-Merkblatt »Kleben von Parkett«). Überschüssigen Klebstoff sofort mit glattem Spachtel vom Untergrund entfernen. Zu aufgehenden Bauteilen sind Randfugen, im Bezug auf Raumgeometrie, Holzart und Parkettart, auszubilden.

### Zu beachten ist:

- Keine Dispersionsgrundierung unter ARDEX PREMIUM AF 480 MS einsetzen.
- Parkettklebung nur bei relativer Luftfeuchtigkeit < 75 % und Raumtemperatur > +18 °C durchführen.
- 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. 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.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit öl- oder wachshaltigen Pflegemitteln reinigen.
- Bei Entnahme von Teilmengen aus dem Gebinde, auf dem verbleibenden Klebstoff die Aluminiumfolie o.ä. wieder auflegen.
- Bei Lackversiegelungen dürfen offene Fugen keinen Klebstoff enthalten (Gefahr der Weichmacherwanderung).

Fertigparkettböden können bereits nach 6 Stunden begangen und nach 24 Stunden genutzt werden.

Die Oberflächenbehandlung von Rohparkett erst nach Erreichen der Holzfeuchte passend zur objektbedingten Luftfeuchte ausführen, frühestens nach 24 Stunden. Auf schlecht oder nicht saugfähigem Untergrund kann die Oberflächenbehandlung erst 48 Stunden nach der Verlegung ausgeführt werden.

## Hinweis:

Die Verlegeanleitungen der Parketthersteller sowie die derzeit gültigen Normen und Regeln des Fachs sind zu beachten.

## Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmengen:

Korkbeläge



TKB A2 400 - 450 g/m<sup>2</sup>

Hochkantlamellenparkett, Mosaikparkett



TKB B3 800 – 1000 g/m<sup>2</sup>

Trittschalldämm-, und Entkopplungsplatten



TKB B3 – TKB B15  
800 – 1500 g/m<sup>2</sup>

Stabparkett, Parkettriemen, kleinformatiges Mehrschichtparkett, Massivholz-Lamparkett, Breitlamelle und Modulklotz, Korkbeläge auf Träger



TKB B6 900 – 1000 g/m<sup>2</sup>

Großformatiges Stab- und Mehrschichtparkett, Massivholzdielen



TKB B11 – TKB B15  
1000 – 1500 g/m<sup>2</sup>



Der Zahnpachtel ist so auszuwählen, dass eine ausreichende Benetzung der Parkettrückseite sichergestellt ist. Raue oder unebene Untergründe und grobporige strukturierte Rückseiten erfordern entsprechend grobe Zahnpachtel.

\*) Auftragsmenge ermittelt mit Pajarito-Zahnleiste auf ARDEX-Spachtelmassen.

## Hinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## Entsorgung:

Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

**Rohstoffgrundlage:** Silan-modifiziertes Polymer

**Materialbedarf:** ca. 800 – 1500g/m<sup>2</sup> je nach verwendetem Zahnpachtel

**Verarbeitungsbedingungen:**

**Temperatur:** nicht unter +18 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** (rF): nicht über 75 %

**Ablüfzeit:** keine

**Einlegezeit:** ca. 40 Minuten

**Abbindezeit:** ca. 24 – 48 Stunden

**Oberflächenbehandlung:** frühestens nach 24 Stunden, nicht saugende Untergründe nach 48 Stunden

**Reinigungsmittel:** vor der Aushärtung mit geeigneten öl- oder wachshaltigem Pflegemittel

**Fußbodenheizungseignung:** ja

**EMICODE:** EC1R+ – sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup>

**GISCODE:** RS 10

**Kennzeichnung nach GHS/CLP:** keine

**Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:** keine

**Abpackung:** Eimer mit 18 kg netto

**Lagerung:** Kühl, aber frostsicher lagern, angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig aufbrauchen.

**Lagerzeit:** ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

