

# ULTRABOND ECO S968 1K

Einkomponentiger, sehr emissionsarmer und lösemittelfreier, sililierter Polymerklebstoff



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ANWENDUNGSBEREICH

Verklebung aller Arten und Formate von Fertig- und Massivparkett auf allen Arten von Untergründen, einschließlich Heizestrichen.

### Anwendungsbeispiele

Ultrabond Eco S968 1K wird verwendet zur Klebung von:

- Mehrschichtparkett (EN 13489);
- Massivdielen (EN 13629);
- Mosaikparkett (EN 14888) und Stabparkett (EN 13226);
- Hochkantlamellenparkett (EN 14761);
- Lamparkett (EN 13227);
- Holzpfaster RE.

auf Zementestrichen, Schnellestrichen erstellt aus **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** oder ähnlichen Produkten, bestehenden Holzböden, keramischen Fliesen, Naturwerkstein, Terrazzo etc., MAPEI-Entkopplungs- und Trittschallunterlagen wie **Unireno**, **Mapasonic CR**, **Mapetex**, Calciumsulfat und Gußasphaltestrichen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco S968 1K ist ein sililierter Polymerklebstoff der neuesten Technologie:

- lösemittelfrei (gemäß TRGS 610);
- scherfester Klebstoff, hart entsprechend der EN 14293;
- lange Verarbeitungszeit;
- einfach zu verarbeiten bei ausgezeichnetem Riefenstand;
- nach GEV als sehr emissionsarm lizenziert (EMICODE ECI R Plus) und ausgezeichnet mit dem Blauen Engel;
- leicht von Händen und vorversiegelten Parkettelementen zu entfernen;
- verfärbungsfrei im System mit Lacken und Ölen der **Ultracoat**-Linie.

## WICHTIGE HINWEISE

- Vor der Verlegung ist sicherzustellen, dass die zu verlegenden Flächen vor Zugluft durch Fenster und/oder Türen geschützt sind;
- Der Estrich oder der Untergrund muss die Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen und Standards oder den Vorgaben im Technischen Merkblatt des Parketherstellers entsprechen;
- Bei nicht trockenen Untergründen oder Untergründen mit überhöhter Restfeuchtigkeit können diese mit den geeigneten MAPEI-Systemprodukten abgesperrt werden. In jedem Fall sind die im Technischen Merkblatt beschriebenen Vorgaben zu beachten;
- Die Ebenheit des Untergrundes muss den nationalen Normen und Standards entsprechen. Unebenheiten im Untergrund sind mit den geeigneten MAPEI-Spachtelmassen auszugleichen. In jedem Fall sind die im Technischen Merkblatt beschriebenen Vorgaben zu beachten;

- **Ultrabond Eco S968 1K** nicht verwenden bei Temperaturen unter +10 °C oder über +35 °C und einer relativen Luftfeuchte von über 65 % bzw. unter 40 %;
- Nur für den Innenbereich geeignet.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Untergrundvorbereitung

Den Untergrund sorgfältig prüfen und sicherstellen, dass dieser vollständig ausgehärtet, trocken, eben, druck- und zugfest ist und keinen Staub, trennende Substanzen, Öl, Farbe etc. aufweist.

Bei einer zu hohen Restfeuchte im Untergrund zur Verlegung von Parkett warten bis die Belegreife erreicht ist. Alternativ können unbeheizte Zementestriche mit geeigneten MAPEI Reaktionsharzgrundierungen abgesperrt werden.

Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit geeigneten MAPEI-Epoxidharz oder Polyesterharz-Klebesystemen zu sanieren.

Calciumsulfatbasierte Untergründe: Die Anweisungen des Estrichherstellers sind zu überprüfen und zu befolgen.

Grundsätzlich ist zu prüfen, ob nach dem Reinigungsschliff der Estrich – z. B. zur Staubbinding – zu grundieren ist. MAPEI empfiehlt das Schleifen und Grundieren mit einer geeigneten MAPEI-Systemgrundierung (z.B. **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**). MAPEI übernimmt keinerlei Haftung bei nicht Beachtung der Empfehlungen des Estrichherstellers. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Estrichsanierungen oder Estrichergänzungen können mit den Schnellestrichbindemitteln **Mapecem**, Verlegung nach 24 Stunden möglich, oder **Topcem**, Verlegung nach 4 Tagen möglich, ausgeführt werden. Alternativ dazu können die vorgemischten Werk trockenmörtel **Topcem Pronto** oder **Mapecem Pronto** verwendet werden, die eine Parkettverlegung nach 4 Tagen bzw. nach 24 Stunden ermöglichen. Die Vorgaben im Technischen Merkblatt sind zu beachten.

Gussasphaltestriche: sind vor der Verlegung zu reinigen. Neue Estriche sind in der Regel nicht vorzustreichen. Nicht ausreichend abgestreute Oberflächen und bestehende Estriche sind vorab mit einer geeigneten MAPEI-Systemgrundierung (z.B. **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**) zu grundieren.

Bei anderen speziellen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

### Verarbeitung

**Ultrabond Eco S968 1K** ist gebrauchsfertig. Nach dem Öffnen des Gebindes und entfernen der Alufolie kann der Klebstoff verarbeitet werden.

Der Klebstoff wird mit einem für das Parkettformat geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen.

Das Parkett innerhalb von maximal 30 Minuten bei normalen klimatischen Bedingungen (+23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) verlegen.

Bei Verarbeitung von Restmengen aus vorherigen Anwendungen das Gebinde öffnen, eine ggf. vorhandene Hautbildung an der Oberfläche entfernen und wie zuvor beschrieben weiter verfahren. Hautbildungen an der Oberfläche konservieren den Klebstoff.

### Verlegung

Vor der Verlegung prüfen, ob das Parkett den nationalen Normen und Standards entspricht. Die Verlegehinweise der Parketthersteller im Technischen Datenblatt sind zu beachten.

Bei der Verlegung das Parkett gut herunter drücken, so dass mindestens 70% der Parketrückseite benetzt sind. Das Parkett nach den nationalen Vorschriften verlegen.

### Verschluss der Gebinde bei Teilentnahme

Zur Konservierung von Restmengen nach Abschluss der Verlegung sicherstellen, dass das Gebinde gut verschlossen ist. Vor der nächsten Verwendung vorhandene Hautbildung an der Oberfläche entfernen und wie zuvor beschrieben weiter verfahren.

### Begehbar

Der Boden ist nach ca. 12 Stunden begehbar.

### Schleifbar

Massivparkett kann nach ca. 3 Tagen geschliffen werden. Rückstände von Klebstoff können bei Fertigparkett von der Oberfläche mit **Cleaner L** entfernt werden.

### Reinigung

**Ultrabond Eco S968 1K** kann innerhalb von 30-40 Minuten mit einem trockenen Tuch entfernt werden. Alternativ kann nach einem Vorversuch auf einem Stück Parkett auch **Cleaner L** verwendet werden. Bei getrocknetem Klebstoff wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



Leicht aufzutragen



Verlegung von Parkett



Verlegung von Parkett



Verlegung von Parkett

## VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Rauigkeit des Untergrundes, Beschaffenheit der Parkettrückseite und eingesetzten Zahnung:

- Zahnung TKB B3 ca. 800-1000 g;
- Zahnung TKB B11 ca. 1000-1200 g;
- Zahnung TKB B15 ca. 1100-1200 g.

## VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

**Ultrabond Eco S968 1K** ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen/ Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes vermeiden. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol. Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Produkt enthält keine Konservierungsmittel. Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt sind erhältlich unter der Telefon-Nr. +49 (0) 93 72 / 98 95 - 0. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

## ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)
KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	beige
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,65
Festkörperanteil (%):	98
Viskosität Brookfield (mPa·s):	42.000 (Spindel 7-50 Upm)
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE: – Blauer Engel:	RS 10 EC 1 R Plus - sehr emissionsarm RAL-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>ANWENDUNGSDATEN (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)</b>	
Verarbeitungstemperatur (°C):	von +10 bis +35
Einlegezeit (Hautbildung):	ca. 30
Nachstellzeit (Minuten):	ca. 90
Begehbar (Stunden):	nach ca. 12 (je nach Luftfeuchte)
Schleifbar (Tagen):	nach ca. 3
<b>EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN</b>	
Dehnung nach 28 Tagen bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte (%):	90
Shore-A-Härte nach 28 Tagen bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte (%):	75
Adhäsion Holz-Beton nach 28 Tagen bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte (N/mm <sup>2</sup> ):	2.5
Adhäsion Holz-Keramik nach 28 Tagen bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte (N/mm <sup>2</sup> ):	2.3
Scherkraft nach EN 14293 nach 7 Tagen bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte + 20 Tagen bei +40 °C + 1 Tag bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte (N/mm <sup>2</sup> ):	3.5

## N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

2510-1-2015 de (AT)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

