

# ULTRABOND ECO S958 1K

Einkomponentiger, sehr emissionsarmer, hart-  
elastischer, sililierter Polymerklebstoff



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



## ANWENDUNGSBEREICH

Ultrabond Eco S958 1K wird verwendet zur Klebung aller Arten und Formate von Parkett, z.B.:

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

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**, **Mapesonic CR**, **Mapetex Vlies**, Calciumsulfat- und Gussasphaltestrichen. Auf beheizten Untergründen verwendbar.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco S958 1K ist ein sililierter Polymerklebstoff der neuesten Generation:

- lösemittelfrei (nach TRGS 610);
- „hart-elastischer“ Klebstoff nach ISO 17178;
- lange Verarbeitungszeit;
- leichte Verarbeitung bei ausgezeichnetem Riefenstand;
- nach GEV als sehr emissionsarm lizenziert (EMICODE EC1 Plus);
- Blauer Engel DE-UZ 113.
- leicht von Händen und vorversiegelten Parkettelementen zu entfernen;
- verfärbungsfrei im System mit wasserbasierten Grundierungen und Lacken der **Ultracoat**-Linie.

## WICHTIGE HINWEISE

- Vor der Verlegung ist sicherzustellen, dass die zu verlegenden Flächen vor Zugluft durch Fenster und/oder Türen geschützt sind.
- Transport, Lagerung und Anwendung zwischen +10°C und +35°C.
- Nur für den Innenbereich geeignet.

### 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.

- Der Estrich bzw. der Untergrund muss den anerkannten Regeln der Technik sowie den jeweiligen gültigen nationalen Normen und den Vorgaben des Parketherstellers entsprechen.
- Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit geeigneten MAPEI Epoxidharz- oder Polyesterharz-Klebesystemen zu sanieren.

- Nicht ausreichend tragfähige Untergründe müssen mechanisch vorbereitet, falls erforderlich und möglich mit den geeigneten MAPEI Systemprodukten verfestigt oder erneuert werden.
- 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.
- Unebenheiten im Untergrund sind mit den geeigneten MAPEI Spachtelmassen auszugleichen. Die Verlegung des Parketts kann nach der Aushärtung erfolgen (Produktinformation beachten).
- Bestehende Beläge aus Keramik, Naturwerkstein o.ä.: Bei einer Direktklebung müssen alte Anstriche mechanisch entfernt und der Belag gründlich mit einem geeigneten Grundreiniger gereinigt werden.
- 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 Staubbindung – zu grundieren ist. MAPEI empfiehlt das Schleifen und Grundieren mit einer geeigneten MAPEI Systemgrundierung. 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.
- Bestehende Holzböden: Bei einer Direktklebung sind die Parkettstäbe auf festen Verbund zum Untergrund zu prüfen. Bestehende Lackierungen oder Wachs sind restlos bis zum Erreichen einer sauberen Holzoberfläche abzuschleifen. Nach gründlichem Absaugen des Schleifstaubs kann das neue Parkett verlegt werden.
- Gussasphaltestriche sind vor der Verlegung mit **Eco Prim PU 1K Turbo** vorzustreichen.
- Bei anderen speziellen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

## VERARBEITUNG

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

Der Klebstoff wird mit einem für das Parkettformat geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Das Parkett innerhalb von ca. 30 Min. bei normalen klimatischen Bedingungen (+23°C und 50% rel. Luftfeuchte) verlegen.

Bei der Verlegung das Parkett gut herunterdrücken, so dass mindestens 70% der Parketrückseite benetzt sind. Das Parkett nach den nationalen Vorschriften verlegen. Bei Verlegung von Parkett ohne Nut und Feder darauf achten, dass sich kein Klebstoff zwischen den Elementen hochdrückt.

Massivparkett und Mehrschichtparkett sind nach ca. 12 Stunden begehbar. Massivparkett kann nach ca. 3 Tagen geschliffen werden.

### Reinigung von Fertigparkett

**Ultrabond Eco S958 1K** kann relativ einfach im frischen Zustand mit einem trockenen Tuch innerhalb von 30-40 Minuten nach dem Auftrag entfernt werden. Zum Entfernen von Klebstoffrückständen von Fertigparkett **Cleaner L** oder **Cleaner H** verwenden. In jedem Fall die Hinweise des Parkettherstellers beachten und einen Vorversuch auf einem nicht verlegten Element durchführen, um Verfärbungen an der Oberfläche auszuschließen.

Bei getrocknetem Klebstoff wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

### Verschließen von Gebinden bei Restmengen

Bei Verarbeitung von Restmengen aus vorherigen Anwendungen das Gebinde gut verschließen und beim nächsten Gebrauch eine ggf. vorhandene Hautbildung an der Oberfläche entfernen und wie zuvor beschrieben weiter verfahren.

### Verbrauch

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

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

### Lieferform

Kunststoffgebinde zu 15 kg.

### Lagerung

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und normaler Lagerung. Bei Transport über längere Strecken sind klimatisierte Container zu verwenden.

## VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt

werden. Produkt enthält keine Konservierungsmittel; Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt erhältlich unter Telefon-Nr. +49 (0) 39061 / 98440. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol. Bei der Verarbeitung dauerhaft lüften. Intensives Lüften nach der Bodenverlegung für mehrere Tage. Schutzhandschuhe tragen. Das Produkt beinhaltet:

Mineral Füllstoffe, Bindemittel, Additive, Katalysatoren, Stabilisatoren, Weichmacher, Pigmente (Vdl-RL 01/Juni 2018).

## ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.  
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

## TECHNISCHE DATEN

### KENNDATEN DES PRODUKTS

<b>Konsistenz:</b>	cremig-pastös
<b>Farbe:</b>	beige
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,65
<b>Festkörperanteil (%):</b>	98
<b>Viskosität Brookfield (mPa·s):</b>	35.000 (Spindel 7-50 Upm)
<b>Kennzeichnung nach</b>	
– <b>GISCODE:</b>	RS10, Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig
– <b>EMICODE:</b>	EC1 Plus – sehr emissionsarm
– <b>Blauer Engel:</b>	DE-UZ 113
	Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

### ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +10°C bis +35°C
<b>Einlegezeit (Hautbildung):</b>	ca. 35 Minuten
<b>Nachstellzeit:</b>	ca. 100 Minuten
<b>Begehbar:</b>	nach ca. 12 Stunden
<b>Schleifbar:</b>	nach ca. 3 Tagen

### EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

<b>Dehnung nach 28 Tagen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte (%):</b>	110
<b>Shore-A-Härte nach 28 Tagen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte (%):</b>	60
<b>Adhäsion Holz-Beton nach 28 Tagen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte (N/mm<sup>2</sup>):</b>	2
<b>Adhäsion Holz-Keramik nach 28 Tagen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte (N/mm<sup>2</sup>):</b>	2
<b>Scherkraft nach ISO 17178 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>):</b>	2,3

## HINWEIS

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 Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

## RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) herunterladen.

**JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.** Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

2513-8-2019 (D)

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

