



Ultrabond Eco S955 1K



**Sehr emissionsarmer,
1-komponentiger,
gebrauchsfertiger,
elastischer silizierter
Polymerklebstoff für
Parkett und Schichtstoff-/
Laminatböden**



ANWENDUNGSBEREICH

Sehr emissionsarmer, 1-komponentiger Spezial-Polymer-Parkettklebstoff zur elastischen Klebung aller gängigen Parkettarten nach Norm sowie von geeigneten Schichtstoff-/ Laminatbelägen auf allen saugenden und nicht saugfähigen, normgerechten Untergründen einschließlich Holzspanplatten (V100 E1) und Heizstrichen sowie im Schnellbausystem auf den geeigneten MAPEI-Schnellestrich- und Spachtel-massensystemen im Innenbereich.

Anwendungsbeispiele

Ultrabond Eco S955 1K wird verwendet zur Klebung von:

- Mosaikparkett (EN 14888) und Stabparkett (EN 13226);
- Hochkantlamellenparkett (EN 14761);
- Lamparkett (EN 13227);
- geeignetem Mehrschichtparkett (EN 13489);
- Massivdielen bis 250 cm (EN 13629);
- Holzpflaster RE;
- Schichtstoff-/Laminatbeläge (sofern vom Hersteller zur vollflächigen Klebung freigegeben).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco S955 1K ist ein gebrauchsfertiger, pastöser, 1-komponentiger Reaktionsharzklebstoff

auf silizierter Polymerbasis, der mit der geringsten Menge Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet.

Ultrabond Eco S955 1K lässt sich leicht von Händen und vorversiegelten Belägen lösen.

Er ist sehr emissionsarm, wasser- und lösemittelfrei (ohne jegliche Quellwirkung auf das Parkett), nicht frostempfindlich und zeichnet sich nach einer schnellen Erhärtung durch eine schubfest-elastische Klebstofffuge aus.

Ultrabond Eco S955 1K ist lösemittelfrei (gemäß TRGS 610), weist keine Ablüftezeit sowie eine lange Verarbeitungszeit auf und ist auch auf Fußbodenheizung geeignet.

Nicht verarbeitetes Material kann bei sachgemäßer Lagerung wieder verwendet werden.

Ultrabond Eco S955 1K kann auch bei Sensibilisierung gegen Epoxidharzprodukte verarbeitet werden.

WICHTIGE HINWEISE

Ultrabond Eco S955 1K nicht verwenden:

- auf erdreichangrenzenden Untergründen ohne normgerechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit;
- auf Untergründen mit überhöhter Restfeuchtigkeit;
- bei Massivholzdielen über 250 cm Länge;
- bei Temperaturen unter +10°C oder über +35°C;

Ultrabond Eco S955 1K



Verlegung von großformatigem Fertigparkett mit Ultrabond Eco S955 1K

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	beige oder braun
Spezifisches Gewicht (g/cm³):	1,60
Festkörperanteil (%):	100
Viskosität Brookfield (mPa-s):	37.000 (Spindel 7 - 50 Upm)
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung
Kennzeichnung nach - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - EMICODE:	kein Gefahrgut entfällt kein kennzeichnungspflichtiges Produkt EC 1R - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Zollkennziffer:	3506 91 00

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

Verarbeitungstemperatur:	von +10°C bis +35°C
Einlegezeit:	von 0 bis 50-60 Minuten
Hautbildung:	nach ca. 30-35 Minuten
Nachstellzeit:	binnen 1-2 Stunden
Begehbar nach:	ca. 12-24 Stunden (je nach Luftfeuchte)
Schleifbarkeit nach:	3 Tagen
Endfestigkeit nach:	ca. 3 Tagen (je nach Luftfeuchte)

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

Shore-A-Härte nach 7 Tagen bei +23°C:	45
Adhäsion Holz-Beton (N/mm²):	2
Adhäsion Holz-Keramik (N/mm²):	2
Bruchdehnung nach 7 Tagen bei +23°C (%):	200
Temperaturbeständigkeit:	von -20°C bis +80°C
Fußbodenheizung:	geeignet

- wenn die Holzfeuchte nicht den vorgeschriebenen Werten entspricht.

In diesen Fällen die entsprechenden MAPEI Spezialprodukte verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen und Standards entsprechen.

Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, eben, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.

Ferner muss sicher gestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann.

Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Gussasphalt ist mit **Eco Prim PU 1K Turbo** vorzustreichen.

Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit den geeigneten MAPEI- Epoxidharz- oder Polyesterharz-Klebesystemen zu sanieren (Produktinformationen beachten).

Oberflächlich labile Untergründe müssen abgetragen oder, wo möglich, mit den geeigneten MAPEI- Systemprodukten verfestigt werden (Produktinformationen beachten).

Estrichsanierungen und Estrichergänzungen können im Schnellbausystem (24 Stunden) mit geeignetem MAPEI-Schnellestrichzement durchgeführt werden.

Sollte eine Spachtelung des Untergrundes erforderlich sein, ist nach entsprechender Grundierung mit den unter Parkett freigegebenen und geeigneten zementären MAPEI-Systemspachtelmassen in einer Schichtdicke von mindestens 3 mm zu spachteln.

Die Wahl der Grundierung hängt von den Erfordernissen und der Art des Spachtelns ab (die entsprechenden Produktinformationen sind zu beachten).

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

Verarbeitung

Ultrabond Eco S955 1K ist gebrauchsfertig.

Nach dem Öffnen des Gebindes und der Alubeutelverpackung kann der Klebstoff verarbeitet werden.

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

Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von ca. 50-60 min. (bei +23°C) mit Parkett belegt werden kann.

Bei Arbeitspausen ist die Klebstoffoberfläche mit Folie abzudecken, um eine Hautbildung zu vermeiden.

Eventuell gebildete Oberflächenhaut entfernen (nicht einmischen/einrühren).

Bei Restmengen ist der Alubeutel wieder luftdicht zu verschließen, wobei ein Lufteinschluss über dem Klebstoff zu vermeiden ist. Hierbei entstehende Hautbildungen konservieren den Klebstoff.

Die Lagerung sollte in der geschlossenen Kunststoff-Umverpackung erfolgen.

Verlegung

Die Verlegehinweise der Parkett- bzw. Schichtstoffhersteller (Laminat) sind zu beachten.

Eine Grundierung des verlegereifen Untergrundes vor der Verwendung von **Ultrabond Eco S955 1K** ist in der Regel nicht erforderlich.

Die Parkett- bzw. Laminelemente mit leichter Schiebebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen (auf vollflächige Benetzung der Belagrückseite achten), gut anklopfen und ggf. beschweren.

Ein Herausschieben von Klebstoffmaterial im Fugenbereich ist zu vermeiden, da Klebstoff an der Belagoberfläche je nach Holzart zu Verfärbungen der Versiegelung führen kann.

Der Wandabstand des zu verlegenden Parkett-/ Laminatbelages sollte 10-15 mm nicht unterschreiten.

Bei zu erwartenden Dimensionsänderungen des Holzes oder der Elemente ist der Abstand zu aufgehenden Bauteilen je nach Raumgeometrie entsprechend größer auszubilden.

Herausquellenden Klebstoff sofort entfernen und Kantenverklebungen des Parkett-/ Laminatbelages (hier speziell im Nut- und Federbereich) vermeiden.

Anmerkung Schnellbausystem

Auf **Mapecem-** bzw. **Mapecem Pronto-** Schnellestrichen kann auf Grund der schwindungsfreien Trocknung bereits nach 24 Stunden (bei ordnungsgemäßem W/Z-Faktor) ein Parkett-/ Schichtstoffbelag mit **Ultrabond Eco S955 1K** verlegt werden.

Belastbarkeit, Schleifen und Versiegeln

Der Boden ist abhängig von der Holz und Luftfeuchte sowie der Dicke des Klebstofffilms und der Raumtemperatur nach ca. 12 Stunden begehbar und nach ca. 24-48 Stunden belastbar.



Reinigung von großformatigem Fertigparkett mit Cleaner L

Ultrabond Eco S955 1K



Massivparkett sollte frühestens nach 3 Tagen geschliffen und versiegelt werden.

Reinigung

Auf UV- versiegelten, sowie auf UV - geölten Parkettoberflächen, lässt sich der angetrocknete Klebstoff problemlos entfernen. Noch frischer Klebstoff sollte mittels **Cleaner L**, **Cleaner H** oder Alkohol (Spiritus) von den Oberflächen entfernt werden.

Auf oxidativ geölten und unbehandelten Parkettoberflächen, lässt sich ausreagierte Klebstoff, je nach Oberflächenbeschaffenheit, nur noch mechanisch entfernen.

Bei vorversiegelten Flächen ist die Eignung des Reinigungsmittels vorher zu prüfen.

VERBRAUCH

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

- Mosaikparkett:
Zahnung TKB B3 ca. 800-1000 g;
- Hochkantlamellen-, Stab- und Lamparkett:
Zahnung TKB B11 oder MAPEI-
Parkettspachtel ca. 1000-1200 g;
- Mehrschichtparkett, Laminat, Massivdielen:
Zahnung TKB B15 oder MAPEI-
Parkettspachtel ca. 1100-1200 g.

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde mit Alu-Einstellverpackung zu 15 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung.

Lagerungsbedingt mögliche Hautbildungen auf der Oberfläche des Klebstoffes vor der Verarbeitung entfernen (nicht einmischen).

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Ultrabond Eco S955 1K ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung

bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Zubereitungen. Es wird empfohlen, die beim Umgang mit Baustoffen/ Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Bei Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

ENTSORGUNG

Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

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.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, welche durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) lizenziert sind.



Dieses Logo zeigt die Verantwortung von MAPEI gegenüber der Umwelt. Mehr als 110 MAPEI Produkte sind mit dem „Green innovation“ Logo gekennzeichnet. Diese Produkte tragen dazu bei, wertvolle Punkte für LEED-zertifizierte Projekte zu erlangen

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter www.mapei.de, www.mapei.at, www.mapei.ch und www.mapei.com