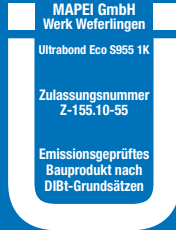




MAPEI

Ultrabond Eco S955 1K



Sehr emissionsarmer, 1-komponentiger, gebrauchsfertiger, elastischer, silierter Polymerklebstoff für alle Arten von Parkett



ANWENDUNGSBEREICH

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco S955 1K ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier, silierter Polymerklebstoff ohne Epoxidharzanteil und sehr emissionsarm (EMICODE EC1 R Plus). Das Produkt wurde in den eigenen MAPEI Forschungslabors entwickelt und weist nachfolgende Eigenschaften auf:

- einkomponentig und gebrauchsfertig; keine Härterkomponente und damit kein Anmischen erforderlich. Bei richtiger Lagerung können Restmengen zu einem späteren Zeitpunkt weiter verwendet werden;

- kann auch von Verarbeitern mit Sensibilisierung gegen Epoxidharzprodukte verwendet werden;

- nach GEV als sehr emissionsarm lizenziert (EMICODE EC1 R Plus);

- einfach zu verarbeiten bei ausgezeichnetem Riefenstand;

- 20-30% höhere Ergiebigkeit verglichen mit herkömmlichen, zweikomponentigen Produkten;

- lösemittelfrei (gemäß TRGS 610);

- leicht von Händen und vorversiegelten Parkettelementen zu entfernen.

WICHTIGE HINWEISE

- Vor der Verlegung ist sicherzustellen, dass die zu verlegenden Flächen vor Zugluft durch Fenster und/oder Türen geschützt sind;

- Die Restfeuchte im Estrich muss den nationalen Vorschriften zur Verlegung von Parkett und den Vorgaben im Technischen Datenblatt des Parketts entsprechen;

- Bei nicht trockenen Untergründen oder Untergründen mit überhöhter Restfeuchtigkeit können diese mit den geeigneten MAPEI-Systemprodukten abgesperrt werden (Produktinformationen beachten);

- Bei erdreichangrenzenden Untergründen und Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit ist eine normgerechte Abdichtung einzubauen;



Ultrabond Eco S955 1K



Einfach zu öffnendes
Gebinde



Einfache und schnelle
Entfernbarkeit der
Sicherheitsfolie



Ausgezeichnete
Entnahme und
Stabilität des
Produktes

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	beige
Dichte (g/cm³):	1,60
Festkörperanteil (%):	100
Viskosität Brookfield (mPa·s):	37.000 (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

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

Verarbeitungstemperatur:	von +10°C bis +35°C
Einlegezeit (Hautbildung):	50-60 Minuten
Nachstellzeit:	1 Stunde 45 Minuten - 2 Stunden
Begehrbar nach:	ca. 12-24 Stunden (je nach Luftfeuchte)
Schleifbarkeit nach:	3 Tagen

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

- **Ultrabond Eco S955 1K** nicht verwenden bei Temperaturen unter +10°C oder über +35°C und einer relativen Luftfeuchte von über 65% bzw. unter 40%;
- Nur Parkett verlegen, wenn die angrenzenden Bauteile hinreichend trocken sind.

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 und zur Verlegung von Parkett geeignet sein.

Zementestriche: Müssen einheitlich trocken, rissfrei, eben, druck- und zugfest sein und dürfen keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder andere Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen. Alternativ können unbeheizte Zementestriche mit geeigneten MAPEI-Reaktionsharzgrundierungen bis zu dem im Technischen Merkblatt angegebenen Restfeuchtegehalt abgesperrt werden.

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

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

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

Estrichsanierungen oder Estrichergänzungen können im Schnellbausystem (24 Stunden) mit

geeignetem MAPEI-Schnellestrich durchgeführt werden.

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

Die Wahl der Grundierung hängt von den Erfordernissen und der Art des Spachtelns ab (die entsprechenden Produktinformationen sind zu 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. Vor der Verlegung ist eine entsprechende Spachtelung aufzubringen.

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.

Calciumsulfatbasierte Untergründe: Vor der Verlegung schleifen und Schleifstaub gründlich absaugen. In jedem Fall Grundieren des Untergrundes mit geeigneten MAPEI-Systemgrundierungen (die entsprechenden Produktinformationen sind zu beachten). Nach Durchreaktion der Grundierung 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

Ultrabond Eco S955 1K ist gebrauchsfertig. Nach dem Öffnen des Gebindes und entfernen der Alufolie 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 normalen klimatischen Bedingungen (+23°C und 50% rel. Luftfeuchte) mit Parkett belegt werden kann.

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

Die Verlegehinweise der Parkethersteller sind zu beachten.

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

Die Parketelemente mit leichter Schiebbewegung 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 Parketts 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 Parketts (hier speziell im Nut- und Federbereich) vermeiden.

Bei herausgedrücktem Klebstoff (z. B. Formatbedingt bei Mosaikparketelementen) Verträglichkeit der nachfolgenden Versiegelung (z. B. Öl, Wachs, Öl-Kunstharzversiegelung etc.) in Verbindung mit dem Klebstoff vorab prüfen.

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. 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**, Wasser und Seife (bei Werkzeug) 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 Parketrückseite 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 zu 15 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung.



Ausgezeichnete Verarbeitung und guter Riefenstand



Reinigung von großformatigen Mehrschichtparkett mit Cleaner L

Ultrabond Eco S955 1K



VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Ultrabond Eco S955 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.

Es wird empfohlen, die beim Umgang mit Baustoffen/ Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

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 dem Sicherheitsdatenblatt 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.

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. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.



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



MAPEI-Produkte mit dem Blauen Engel sind entsprechend den Vorgaben des RAL-UZ 113 geprüft. Sie bieten Vorteile für Umwelt und Gesundheit da diese Produkte lösemittelfrei und besonders emissionsarm sind.



Unser Beitrag für die Umwelt
Die MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich