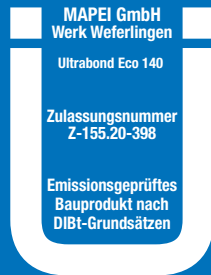




Ultrabond Eco 140



Klebstoff mit harter Klebstoffrieße für Textil- und Linoleumbeläge



ANWENDUNGSBEREICH

Zähelastischer Klebstoff, geeignet zur Verlegung textiler Beläge mit allen Arten von Rückenausstattungen (natürliche Jute, Polypropylen - Action-Bac®, Webrücken, Latex, PVC-Schaum, Nadelvliesrücken, etc.) sowie von Nadelvliesbelägen auf allen saugenden Untergründen im Innenbereich.

Geeignet für:

- statische und dynamische Lasten, in privaten und gewerblichen Bereichen (z.B. Büros, Hotels, Hörsälen, Büchereien, Restaurants, Flughäfen, etc.);
- Stuhlrollen nach DIN EN 12529;
- Warmwasser geführte Fußbodenheizungssysteme;
- auch geeignet zur Verlegung von Linoleumbelägen mit Rückenausstattung aus natürlicher Jute in gewerblichen Bereichen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco 140 ist ein lösemittelfreier, hellbeiger, pastöser, gebrauchsfertiger Acrylat-Dispersionklebstoff.

Produkteigenschaften:

- Sehr einfach und geschmeidig im Klebstoffauftrag;
- Ausgezeichnete Rückseitenbenetzung;
- Hohe und starke Endfestigkeit;
- Geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12529;

- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610;
- Nicht entflammbar;
- EMICODE EC1 Plus (sehr emissionsarm);
- Blauer Engel nach RAL-UZ 113;
- Nicht gesundheitsschädlich für Verarbeiter und Nutzer.

WICHTIGE HINWEISE

- Beläge nur bei den empfohlenen klimatischen Bedingungen verlegen, normalerweise bei +15°C bis +35°C und einer relativen Luftfeuchte von < 65%.
- Keine Beläge auf Untergründen verlegen, wenn die Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit besteht (Restfeuchte im Estrich, Betondecken ohne Bauwerksabdichtung etc.)

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

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

Nichtsaugende Untergründe müssen in einer Dicke von mindestens 2 mm gespachtelt werden.

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

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm³):	1,5
pH-Wert:	8
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE: – Blauer Engel:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610 EC 1 Plus - sehr emissionsarm RAL-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	von +15°C bis +35°C
Abluftzeit:	0-10 Minuten
Einlegezeit:	10-20 Minuten
Begehbar:	nach 3-5 Stunden
Belastbar:	nach 24-48 Stunden
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Schälwiderstand nach DIN EN 1372 (N/mm): – Textile Beläge mit Action-Bac®: – Textile Beläge mit Schaumrücken: – Textile Beläge mit Latexrücken: – Nadelvlies: – Linoleum mit Rückenaustrattung aus natürlicher Jute:	in Übereinstimmung mit EN 14259

Ferner muss sichergestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann. Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Informationen zur Sanierung von Rissen, Verfestigung von Estrichen, zum Einbau von Schnellestrichen und Ausgleichen von unebenen Estrichen sind im Katalog, in dem das MAPEI Produktprogramm zur Untergrundvorbereitung dargestellt ist, zu finden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Verarbeitung

Ultrabond Eco 140 ist bereits gebrauchsfertig. Den Klebstoff vor Gebrauch im Gebinde gut aufrühren und anschließend mit einer geeigneten Zahnleiste gleichmäßig auftragen.

Verlegung

Die Hinweise der Belagshersteller sind zu beachten.
Die Abluftzeit (0-10 Minuten) variiert je nach

Auftragsmenge, klimatischen Bedingungen, Saugfähigkeit des Untergrundes und Art des Belages. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit (10-20 Minuten) bei guter Rückseitenbenetzung verlegt werden kann.

Nach kurzer Abluftzeit den Belag in das noch nasse Klebstoffbett einlegen. Dabei muss die Klebstoffriefe zerdrückt werden.

Lufteinschlüsse vermeiden und den Belag vorsichtig anreiben um eine optimale Benetzung der Belagsrückseite zu erzielen. Übermäßige Belastung an den Nähten vermeiden.

Einigen Minuten nach der Verlegung den Belag erneut anreiben/anwalzen.

Hinweis: *Ablüfte- und Einlegezeiten variieren in Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchten verkürzen, niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchten und nichtsaugende Untergründe verlängern diese Zeiten.*

Reinigung

Frischer Klebstoff kann von Belag und Werkzeugen mit Wasser entfernt werden. Getrockneter Klebstoff kann mit Alkohol oder **Pulicol 2000** entfernt werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Rauigkeit des Untergrundes, Beschaffenheit der Belagsrückseite und eingesetzter Zahnung: Zahnung TKB B1: ca. 350 bis 400 g/m²; Zahnung TKB B2: ca. 450-500 g/m².

VERPACKUNG

Kunststoffgebilde zu 16 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebilde bei normalen Bedingungen. Vor Frost schützen.

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 restleeres Gebilde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Produkt enthält: BIT; Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr. 039061 / 98440. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

ENTSORGUNG

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

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.

RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das 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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUR UNGÜLTIGKEIT SÄMTLICHER MAPEI-GARANTIE.



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 emissionsarm sind.



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



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



**Ultrabond
Eco 140**



Technologie, auf die Sie bauen können.

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

6502-1-2017 (D)