ULTRABOND ECO VS60

Multifunktioneller Dispersionsklebstoff mit hoher Anfangshaftung für PVC-, Textil-, Linoleum- und Designbeläge an Böden und Wänden

www.blauer-engel.de/uz113

ANWENDUNGSBEREICH

Dispersionsklebstoff für PVC- und Designbeläge sowie Linoleum und textile Bodenbeläge.
Zur Verlegung am Boden und an Wänden im Innenbereich.
Anwendbar auf:
- glatten, saugfähigen und vorbereiteten Untergründen;
- Warmwasser geführten Fußbodenheizungssystemen.

Einsetzbar bei:
- statischen und dynamischen Lasten, in privaten und gewerblichen Bereichen;
- Belastung mit Stuhlrollen nach EN 12529.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Ultrabond Eco VS60 ist geeignet zur Verlegung von:
- Homogenen und heterogenen PVC-Belägen als Bahnenware;
- Designbelägen (LVT);
- CV-Belägen und mehrschichtigen PVC-Belägen;
- Quarz-Vinylplatten;
- Textilen Bodenbelägen mit gewöhnlicher Rückenausstattung (Latex, PVC- oder PU-Schaum, natürliche Jute und Action-Bac®, etc.);
- Flockbelägen (z.B. Flotex).

Auch geeignet zur Verlegung von:
- PVC-Wandbelägen;
- Nadelvlies, auch mit Latexrücken;
- Linoleum mit Juterücken (bis 2,5 mm Dicke).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco VS60 ist ein hellbeiger, pastöser und gebrauchsfertiger Acrylat-Dispersionsklebstoff.
Produkteigenschaften:
- Sehr einfach und geschmeidig im Klebstoffauftrag;
- Keine bis kurze Ablüftezeit;
- Schnelle und hohe Anfangshaftung;
- Gute Rückseitenbenetzung der Beläge;
- Gute Dimensionsstabilität der verlegten Beläge;
- Hohe Schälfestigkeit;
- Vermindert Fugenbildung;
- Geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12529;
- Nicht entflammbar;
- EMICODE EC1 Plus (sehr emissionsarm);
- Blauer Engel nach DE-UZ 113.

WICHTIGE HINWEISE

- Beläge nur bei den empfohlenen klimatischen Bedingungen verlegen, normalerweise bei +15°C bis +35°C.
- Keine Beläge auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit verlegen.
- Bei Einwirkung von extrem hohen Temperaturen durch direkte Sonnenstrahlung, starker mechanischer Belastung durch z. B. Flurförderfahrzeuge oder Gabelstapler oder Feuchtigkeit von oben bei häufiger Reinigung (speziell wenn der Belag nicht verschweißt oder versiegelt ist) sind **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor** oder **Adesilex G19** zu verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

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, Risse, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.
Nichtsaugende Untergründe müssen für die nachfolgende Verlegung mit geeigneten MAPEI Spachtelmassen in einer Dicke von mindestens 2 mm gespachtelt werden.
Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.
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 finden sich im Katalog, in dem das MAPEI Produktprogramm zur Untergrundvorbereitung dargestellt ist, oder wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Akklimatisierung

Vor Arbeitsbeginn sicherstellen, dass Verlegewerkstoffe und Verlegeuntergrund die empfohlene Temperatur und Luftfeuchte aufweisen.

Verarbeitung

Ultrabond Eco VS60 ist gebrauchsfertig und muss nicht zusätzlich vorbereitet werden.
Den Klebstoff vor Gebrauch im Gebinde gut aufrühren. Den Klebstoff mit einer geeigneten Zahnleiste gleichmäßig auftragen.
Bei Verlegung dünner Wandbeläge kann der Klebstoff alternativ mit einer langflorigen Walze aufgetragen werden (auf eine ausreichende Rückseitenbenetzung achten).

Verlegung des Belages

Die Hinweise der Belagshersteller sind bei der Verlegung zu beachten.
Die Ablüftzeit (0-10 Minuten) variiert je nach Auftragsmenge, raumklimatische Bedingungen, Saugfähigkeit des Untergrunds und Art des Belages.
Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit (20-30 Minuten) verlegt werden kann, so dass eine gute Rückseitenbenetzung sichergestellt ist.
Den Belag in das nasse Klebstoffbett einlegen, so dass die Klebstoffriefe zerdrückt wird.
Die Belagfläche nach der Verlegung gründlich anreiben/anwalzen, um eine optimale Benetzung der Belagrückseite zu ermöglichen und den Einschluss von Luftblasen zu verhindern.
Übermäßige Belastung an den Nähten vermeiden.
Einige Minuten nach der Verlegung den Belag erneut anreiben/anwalzen.
Achtung: *Ablüfte- und Einlegezeiten können in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchte und der Saugfähigkeit des Untergrundes variieren. Hohe Temperaturen und niedrige relative Luftfeuchten verkürzen diese Zeiten, niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchten und geringsaugende Untergründe verlängern diese.*

Reinigung

Frischer Klebstoff kann von Belag, Werkzeugen, Händen und Kleidung mit Wasser und Seife entfernt werden.
Getrockneter Klebstoff kann mit Alkohol oder Lösemittel entfernt werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Rauigkeit des Untergrundes, Beschaffenheit der Belagsrückseite und eingesetzter Zahnung:
Zahnung TKB A1/A2: ca. 200 bis 300 g/m²;
Zahnung TKB B1: ca. 300 bis 350 g/m²;
Zahnung TKB B2: ca. 350 bis 450 g/m².

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 16 kg.

LAGERUNG

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

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.
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. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden, sofern zulässig entsprechend örtlicher Vorschriften.
Produkt enthält: BIT and CIT/ MIT (3:1). Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt erhältlich unter Telefon-Nr. +49 (0) 39061 / 98440.
Das Produkt enthält:
Wasser, mineralische Füllstoffe, Bindemittel, Weichmacher, Additive, Konservierungsmittel (VdI-RL 01/ Juni 2018).
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsitenz:	cremig-pastös
Farbe:	beige
Dichte (g/cm^3):	1,35
pH Wert:	8
Kennzeichnung nach	
– GISCODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610
– EMICODE:	EC1 Plus – sehr emissionsarm
– Blauer Engel:	DE-UZ 113

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	von +15°C bis +35°C
Ablüftezeit:	0-10 Minuten
Einlegezeit:	20-30 Minuten
Begehbar:	nach 3-5 Stunden
Belastbar:	nach 24-48 Stunden

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Schälwidertand nach ISO 22631 (N/mm): **– homogener PVC:** **– heterogener PVC:** **– Linoleum:** **– Textile Beläge mit Action-Bac®:**	In Übereinstimmung mit ISO 22636

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten

Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.
Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

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 http://www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.
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 Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI