ULTRABOND ECO CONTACT

Lösemittelfreier Kontaktklebstoff für textile und elastische Wand- und Bodenbeläge



ANWENDUNGSBEREICH

Ultrabond Eco Contact ist ein Kontaktklebstoff für den Innenbereich zur Verlegung von Stufen, Sockelleisten, Hohlkehlen und Formstücke auf der Materialbasis von:
· PVC;
· Alle Arten von textilen Belägen;
· Linoleum;
· Kautschuk;
· Kork.
Auf allen Untergründen die normalerweise im Bauwesen verwendet werden, sofern diese richtig vorbereitet wurden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco Contact ist ein lösemittelfreier und sehr emissionsarmer (EMICODE EC1 Plus) Klebstoff. Das Produkt wird im Kontaktverfahren verarbeitet und stellt eine Alternative zur lösemittelbasierten Kontaktklebstoffen dar, die normalerweise zur Verlegung von Sockelleisten, Hohlkehlen, Formstücken, Stufenprofilen, Wandbelägen etc. verwendet werden. Insbesondere geeignet für die Anwendung in geschlossenen Innenräumen und durch Personen genutzte Räumlichkeiten (Krankenhäuser, Büros, Wohnungen etc.).
Aufgrund der Viskosität von **Ultrabond Eco Contact** ist eine Verarbeitung mit Zahnspachtel (TKB A2/B1), mit Pinsel oder langflooriger Rolle oder Strukturwalze möglich. Der Klebstofffilm trocknet nach dem Auftrag sehr schnell ab und liegt nach Trocknung transparent und leicht klebrig vor.

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.)
· Keine Beläge auf dem Untergrund verlegen solange das im Klebstoff enthaltene Wasser nicht vollständig verdunstet ist.
· **Ultrabond Eco Contact** nicht mit Wasser oder Lösemitteln verdünnen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, trocken, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können. In jedem Fall muss der Untergrund hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen.
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. Stark saugfähige Untergründe sind vorab zu grundieren (Produktinformation beachten). 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 Beginn der Verlegung muss sichergestellt sein, dass der Belag, der Klebstoff und der Untergrund ausreichend akklimatisiert sind. Einige Stunden vor der Verlegung sollten Kautschuk, Linoleum und PVC Wand- und Bodenbeläge ausgepackt werden. Bahnenware sollte zur Klimatisierung und zur Reduzierung der Rollenspannung ausgelegt werden. Die Verlegehinweise der Hersteller sind zu beachten.

Verarbeitung

Ultrabond Eco Contact wird mit Rolle oder Zahnspachtel gleichmäßig und beidseitig sowohl auf dem Belag als auch auf dem Untergrund aufgetragen (ca. 150 g/m² je Auftrag und Seite). Den Klebstoff zuerst auf der schwächer saugenden Seite auftragen. Den Klebstoff auf beiden Seiten bis zur Transparenz ablüften lassen. Trocknungszeit variiert von 30 Minuten bis zu 2 Stunden, je nach Auftragsart, Umgebungstemperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Die Verlegung kann auch noch 18 Stunden nach Auftrag des Klebstoffes erfolgen. Nachdem der Klebstoff transparent vorliegt den Belag genau ausrichten und einlegen, kräftig und gleichmäßig mit einem geeigneten Spachtel oder Hammer anreiben und dadurch einen vollständigen Klebstoffkontakt auf beiden Seiten sicherstellen und Luftblasen entfernen. Nahtbereiche und Belagsenden nach ca. 15 Minuten noch einmal nachreiben. Nach dem Anbringen von Wand- oder Bodenbelag liegt eine sofortige Verklebung vor, so dass ein Ausrichten nicht mehr möglich ist.

Reinigung

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

VERBRAUCH

Ca. 150-200 g/m² je Auftrag und je Seite.

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 5 kg und 10 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei normalen Bedingungen. Während Transport und Lagerung vor Frost schützen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Ultrabond Eco Contact ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. gemäß 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. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

ENTSORGUNG

Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	cremig pastös
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm³):	1,20
pH-Wert:	8
Festkörperanteil (%):	63
Viscosità Brookfield (mPa·s):	90.000 (Spindel # 6 - 5 UpM)
Kennzeichnung nach	

– **GISCODE:**	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610
– **EMICODE:**	EC1 Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	von +15°C bis +35°C
Ablüftzeit:	30 Minuten bis 2 Stunden, je nach Auftragsart, Umgebungstemperatur, relativer Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrundes. Die Verlegung kann auch noch 18 Stunden nach Auftrag des Klebstoffes erfolgen.
Begehbar und belastbar:	sofort

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Beständig gegen – Temperatur:	gut
Schälwiderstand nach DIN EN 1372 (N/mm)	
– Textile Beläge:	approx. 1,2
– PVC-Beläge:	approx. 1,2
– Kautschuk:	approx. 1,2

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.

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