ULTRABOND ECO MS EASY

Einkomponentiger, thixotroper, sililierter Polymerklebstoff zur Verlegung von PVC-Wandpaneelen, SPC- und Rigid-LVT

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- einfach und gebrauchsfertig
- leicht anzudrücken, für eine gute Klebstoffverteilung
- lange Verarbeitungszeit, für Verlegungen auf großen Flächen
- starker Ansaugeffekt, für sicheren Halt und präzise Verlegungen
- schnelle Aushärtung, auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- sehr hohe Schäl- und Scherfestigkeit
- sehr gute Dimensionsstabilität
- nicht entzündlich
- EMICODE EC1 Plus (sehr emissionsarm)

ANWENDUNGSBEREICH

Hochleistungsfähiger, einkomponentiger, thixotroper, sililierter Polymerklebstoff speziell zur Verlegung von PVC-, SPC- und Rigid-LVT Wandpaneelen, auch in Nassbereichen.

Geeignet:

- auf ordnungsgemäß vorbereiteten, saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen;
- auf Wandheizsystemen;
- für die Verlegung von Sockelleisten und Profilen aus Hart-PVC.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco MS Easy ist ein einkomponentiger, sililierter Polymerklebstoff, der in einer gebrauchsfertigen weißen Paste formuliert ist.

Der Klebstoff weist eine sehr gute Scher- und Schälfestigkeit sowie Dimensionsstabilität auf und ist daher besonders für LVT-Beläge geeignet.

Nach der Aushärtung, die durch eine chemische Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit erfolgt, bildet **Ultrabond Eco MS Easy** eine feuchtigkeits-, wasser- und hitzebeständige Klebstofffuge, die eine starke Verbindung mit allen im Bauwesen üblichen Materialien eingeht.

WICHTIGE HINWEISE

- Nur bei den empfohlenen Temperaturen verarbeiten, normalerweise zwischen +15°C und +35°C.
- Nicht auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit verlegen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, eben, fest, tragfähig, frei von Staub, losen Teilen, Rissen, Farbanstrichen, Wachs, Öl, Rost, Gipsspuren und sonstigen Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen können.

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

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

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 MS Easy ist gebrauchsfertig und muss nicht zusätzlich vorbereitet werden.

Zur Verarbeitung des Klebstoffes die Kartuschenspitze abschneiden und das Produkt mit einer Kartuschenpistole ausdrücken.

Genügend **Ultrabond Eco MS Easy** auf der Belagsrückseite oder direkt auf den Untergrund auftragen, so dass beide Seiten ausreichend mit Klebstoff benetzt sind.

Je nach Abmessung und Gewicht des Belags mehrere 5 mm dicke Rippen aus **Ultrabond Eco MS Easy** auftragen.

Verlegung des Belags

Die Hinweise der Belagshersteller sind bei der Verlegung zu beachten.

Den Belag innerhalb der Einlegezeit (40-50 Minuten bei +23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) verlegen, so dass eine gute Rückseitenbenetzung sichergestellt ist.

Den Belag in das nasse Klebstoffbett einlegen, so dass die Klebstoffriefe zerdrückt wird.

Einige Minuten nach der Verlegung den Belag nochmals vorsichtig anreiben/anwalzen.

Achtung: *Einlegezeiten können in Abhängigkeit von Temperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes und Luftfeuchte variieren. Hohe Temperaturen und niedrige relative Luftfeuchten verkürzen diese Zeiten, niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchten und geringsaugende Untergründe verlängern diese.*

REINIGUNG

In frischem Zustand kann **Ultrabond Eco MS Easy** mit einem Baumwolltuch oder **Cleaner H** von Bodenbelägen und Werkzeugen entfernt werden. Nach dem Trocknen kann es nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH

Aus einer 300 ml Kartusche kann man eine 5 m lange Kleberwulst extrudieren.

LIEFERFORM

Karton zu 12 Kartuschen á 300 ml und Karton mit 20 Schlauchbeuteln á 600 ml.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei Lagerung unter normalen Bedingungen. Bei Transporten über große Entfernungen können temperierte Fahrzeuge erforderlich sein.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	cremige Paste
Farbe:	weiss
Dichte:	1,4 g/cm^3
EMICODE:	EC1 Plus – sehr emissionsarm

ANWENDUNGSDATEN (bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)	
Verarbeitungstemperatur:	von +15°C bis +35°C
Offene Zeit:	40 bis 50 Minuten
Endfestigkeit:	24 Stunden

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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com.

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.

MAPEI GmbH

IHP Nord / Bürogebäude 1, Babenhäuser Str. 50, 63762 Großostheim - DE

+49 6026 50197-0 www.mapei.de info@mapei.de

5870-02-2026 de-de (DE)

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