

## UNITOP M 85

- > für den Renovierungsbereich
- > geringe Aufbauhöhe
- > leicht wiederaufnehmbar



### Produktbeschreibung

Flexible, auf den Untergrund lose auszulegende Spezialglasmatte als stabilisierende, isolierende und dampfdichte Zwischenschicht zum Kleben von Textilbelägen auch für synthetische Zweitrücken und PU Schaumrücken, PVC und CV Belägen mit glatter, geprägter oder latexierter Rückseite im Innenbereich. Trennt die Beläge von kritischen Untergründen bauphysikalisch vom Untergrund.

Einsetzbar als flexible Entkoppelungsmatte zur Stabilisierung und dampfdichten Entkoppelung von verschiedenen Oberbelägen, speziell auf nicht verlegereifen Untergründen im Innenbereich.

Geeignete auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen wie z.B. Terazzo, Naturstein und Keramik, alten und neuen Linoleum, PVC, CV und Parkettböden sowie auf beschichtete und versiegelte Flächen und ehemalige Nutzböden.

Auf nicht verlegereifen Untergründen wie neue Zementestriche mit erhöhter Restfeuchte bis zu <5%, monolithische Betonplatten mit einer Restfeuchtigkeit bis zu <7%, es ist aber darauf zu achten, dass die Untergründe ohne Fußbodenheizung ausgeführt sind, es sich um keine nachstoßende Feuchtigkeit aus dem Untergrund handelt, und dass für eine ausreichende Hinterlüftung über spezielle geeignete Sockelleisten stattfindet.

Auf mit Öl oder Trennmittel verschmutzten Unterböden im Innenbereich.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
50 M2 / ROL		12

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: unbegrenzt haltbar

### Verarbeitung

#### Verarbeiten:

Der Untergrund ist gemäß den entsprechenden ÖNORMEN gegebenenfalls durch Vorstriche und Spachtelung vorzubehandeln. Es empfiehlt sich die Vorbehandlung mit Murexin Produkten durchzuführen. Alle Untergründe sind anzuschleifen, zu säubern und zu reinigen.

Die Unitop M 85 wird lose auf den Untergrund ausgelegt. Die Unitop M85 Matte wird Bahn an Bahn parallel aber stoßversetzt zur späteren Belagsrichtung ausgelegt. Zu allen aufgehenden Bauteilen mind. 3mm

62010, UNITOP M 85, gültig ab: 18.09.2019, Magdalena Riegler, Seite 1

Abstand einhalten (dies gilt auch für den Belag). Bei der Verlegung ist keine Flächenbegrenzung erforderlich. Ausreichende Akklimatisierung der Unterlage sowie der zu verlegenden Beläge achten. Empfohlene Verarbeitungstemperatur mind. 15°C Boden und 18°C Lufttemperatur, 65%rel. Luftfeuchte. Je nach Zustand der Trennlage im Nahtbereich Nähte mit Doppelschnitt ausführen. Bei zu erhaltenen Nutzbelägen einen Papierstreifen unter jede Naht der Trennlage unterlegen.

Die max. Punktbelastung darf 3N/mm<sup>2</sup> nicht überschreiten, Stuhlrollen müssen der DIN EN 12529 entsprechen, Hubwagen, Gabelstapler oder Ameisen dürfen nicht eingesetzt werden. Abhängig von den vor Ort befindlichen Lichtverhältnisse ist ein leichtes Abzeichnen der Stöße der Stabilisierungsunterlage speziell bei dünnen Bodenbelägen möglich. Bei Holzuntergründen ist für eine ausreichende Belüftung durch die Sockelleisten zu sorgen. Nicht geeignet für Beläge die nicht dimensionsstabil sind insbesondere Naturfaser Textilbeläge.

## Technische Angaben

Brandklasse	E, normal entflammbar (nach UNI 8457 UNI 9174)
Materialdicke	ca. 1,5 mm
Farbe	grau
Verbrauch	Format: 2m x 25cm
Bruchdehnung	8 % (DIN 53504)
Durchlässigkeit für Wasser	1,2X10 <sup>2</sup> (Wasserdampfdurchlässigkeit)
Brandverhalten	Klasse 1 (Brandverhalten UNI 8457 UNI 9174)
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	% 0,02
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	0
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,16 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	0,009 m <sup>2</sup> K/W
Schalldämmung	db 8

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Geeignet

auf allen verlegereifen und verlegetauglichen Untergründen nach Önorm B 2236/1 VOB C, Din 18356 sowie auf alten Fliesen- und Natursteinbelägen, festhaftende Betonsteinbeläge, Gussasphalt, Trockenestriche, Spanplatten, Metall, Glas usw. auf Altuntergründen mit festhaftenden Klebstoff- und Spachtelschichten, sowie auf herkömmlichen Zement- und Calciumsulfatestrichen.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!

**62010, UNITOP M 85, gültig ab: 18.09.2019, Magdalena Riegler, Seite 2**

## Parkett- und Klebetechnik

- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.