

Fugenmasse PU 15

- > chemikalienbeständig
- > dauerelastisch
- > gute Flankenhaftung
- > hochbelastbar



Produktbeschreibung

Hochbelastbare, geruchsneutrale, dauerelastische, chemikalienbeständige, einkomponentige, UV-stabile Dichtungsmasse auf Polyurethan-Basis mit hoher Flankenhaftung.

Im Innen- und Außenbereich als universell einsetzbare Fugenmasse für Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich. Speziell bei chemisch belasteten Flächen wie Tankstellen, Gewerbeküchen, Schwimmbecken, Industrieflächen.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
0.6 L / PPE	12	660 PPE

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Kartusche, Hand- oder Pressluftpistole.

Verarbeiten

Die Fugenmasse mittels Hand- oder Pressluftpistole in die Fuge einbringen. Tiefe Fugen sind mit Rundschnüren aus Schaumstoff zu hinterfüllen. Um eine bessere Haftung der Fugenmasse zu erzielen sind die Fugenflanken mit Murexin Primer PU 150 vorzustreichen.

Nach Einbringen der Fugenmasse kann diese mittels Murexin Universalglätter UG 1 nachgearbeitet werden.

Nachbehandlung:

Das Material muss bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regen und mechanischer Beanspruchung geschützt werden. Das Eindringen von Staub und Schmutz in die Oberfläche ist zu verhindern.

Technische Angaben

Dichte	ca. 1,20 g/cm ³
Verbrauch	ca. 1,2 kg je Liter Fugenraum ca. 10 lfm bei 5 mm Fugenbreite
Regenfestigkeit	nach Durchhärtung
Hautbildezeit	nach ca. 60 Min.
Durchhärtung	ca. 3 - 5 mm pro 24 Std.
Shore-D-Härte	ca. 40
Bruchdehnung	bei ca. 250 %
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C

Untergrund

Geeignete Untergründe

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen, Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester bis 5 mm Tiefe werden mittels Kratzspachtelung egalisiert. Tiefere Fehlstellen werden mittels geeignetem Reprofilermörtel ausgeglichen. Der Untergrund darf feucht aber nicht nass sein.

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!
- 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 Temperaturen unter + 5°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

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Nitrilkautschuk

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

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 abrufbar.

Anhänge

Chemikalienbeständigkeitsliste

Murexin Fugenmasse PU 15

Methanol	erweichen
Ethanol	erweichen
Chloroform	nicht beständig
Aceton	erweichen
Ethylacetat	erweichen
Hexan	nicht beständig
Toluol	nicht beständig
Testbenzin	erweichen
Shellsol A	erweichen
Motoröl	+
Dieselöl	+
Mineralöl	+
Superbenzin	erweichen
Ameisensäure (10%)	nicht beständig
Essigsäure (10%)	nicht beständig
Zitronensäure (10%)	nicht beständig
Milchsäure (10%)	nicht beständig
Schwefelsäure (10%)	+
Schwefelsäure (38%)	+
Trinkwasser	+
Destilliertes Wasser	+
Chlorwasser (5%)	+
Salpetersäure (10%)	nicht beständig
Salpetersäure (50%)	nicht beständig
Natronlauge (10%)	+
Kalilauge (10%)	+
Ammoniak	+
Hypochloritlauge	erweichen
Wasserstoffperoxid (3%)	+
Wasserstoffperoxid (30%)	erweichen