

SPEZIALABDICHTUNG X-BOND MS-A 99



- > Flachdachabdichtung gemäß ETAG 005
- > Bauwerksabdichtung gemäß 18195 Teil 4-6
- > vertikal & horizontal einsetzbar
- > verarbeitungsfertig
- > auch auf mattfeuchten Untergründen anwendbar

Produktbeschreibung

Hochwertige, flexible, einkomponentige, gebrauchsfertige, wasser-, lösemittel- und silikonfreie, dauerelastische und witterungsbeständige geprüfte Bauwerks- und Flachdachabdichtung, basierend auf MS-Polymer-Technologie unter verschiedensten Oberbelägen wie Natursteinteppichen, keramischen Belägen, etc.

Universell einsetzbare Abdichtung im Innen- und Außenbereich auf mineralischen, saugenden, sowie glatten und mattfeuchten Flächen. Feuchtigkeitsabdichtung für die verschiedensten waag- und senkrechten Boden- bzw Wandbereiche wie zB Flachdach, Schwimmbecken, Terrassen, Zisternen, Brunnen, Badezimmer, Küchen, etc. Winddichtung für Blower-Door-Tests bei Niedrigenergie und Passivhäusern im Bereich luftundichter Anschlussstellen wie zB Fenster- und Türleibungen, Rohrdurchführungen, etc. Verbundabdichtung unter verschiedensten keramischen Natur- oder Kunststeinbelägen.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
13 KG / KE		33

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 240 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Glättkelle, Zahnpachtel.

Verarbeiten:

Das Produkt ist einkomponentig und somit gebrauchsfertig eingestellt. Daher ist kein Anmischen mehr erforderlich. Bei der Verarbeitung ist die Abdichtungsmasse mit dem je nach Einsatzzweck geeigneten Werkzeug vollflächig aufzutragen. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Temperatur und Luftfeuchte ca. 30 - 40 Minuten. Die Abdichtung ist stets 2-lagig auszuführen, bei Verwendung als Bauwerksabdichtung bzw. Flachdachabdichtung ist in die 1. Lage das Murexin Entkoppelungsvlies einzulegen. Anschlussbereiche sind an abzudichtende Bauteile mit entsprechenden Systemkomponenten (Dichtbänder, etc) sorgfältig zu bearbeiten

84510, SPEZIALABDICHTUNG X-BOND MS-A 99, gültig ab: 24.03.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

Abdichtungstechnik

und passgenau anzubinden. Nutzbar nach ca. 48 Stunden. Um eine mechanische Verkrallung zwischen den Abdichtungslagen und für nachfolgende Beläge gewährleisten zu können, ist die frische Abdichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand abzusanden. Werkzeug nach Gebrauch mit Spiritus, PU-Reiniger UN 10 bzw. mit Reinigungstücher R 500 reinigen.

Nachbehandlung:

Die Abdichtung ist bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regen und mechanischer Beanspruchung zu schützen.

Technische Angaben

Dichte	1,3 g/cm ³
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m ² /mm je Lage
Hautbildungszeit	ab ca. 50 Minuten (20°C/50% RLF)
Shore A Härte	45 (28 d)
Offenzeit	ca. 30 - 40 Minuten (20°C/50% RLF)
Schichtdicke	mind. 2 Lagen, zu je mind. 1 mm erforderlich
Aushärtezeit	ca. 12 - 48 Stunden
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ-Wert ca. 1000

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EC 1

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 Reprofiliermörtel 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.

84510, SPEZIALABDICHTUNG X-BOND MS-A 99, gültig ab: 24.03.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

Abdichtungstechnik

- 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: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

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.