

## SPEZIALVERSIEGELUNG WD TOP+



- > einkomponentige Spezialversiegelung
- > für innen und außen
- > vertikal und horizontal einsetzbar
- > chemisch hochbeständig
- > niedrige Oberflächenenergie



### Produktbeschreibung

Das einkomponentige, gebrauchsfertige, wasser-, lösemittel-, silikon- und isocyanatfreie, UV- und IR-stabile, silanmodifizierte Polymer (SMP) dient als Schutzversiegelung für die Spezialabdichtung WD-1K, um eine höhere mechanische und chemische Beständigkeit zu erzielen. Als Dachversiegelung für Tondachziegel, Betondachsteine und Faserzement-Dachplatten einsetzbar, weist sie zudem höchste Beständigkeit gegen gängige Wasseraufbereitungsmittel auf. Auf mineralische Mörtel aufgebracht, verhindert die Versiegelung das Eindringen von schädigenden Medien in den Beton. Die Spezialversiegelung WD Top+ dient auch als Haftvermittler für Plastomerbitumen, Metalle wie bspw. Aluminium, Edelstahl, Uginox, Zinkbleck, VM-Zink usw., PVC hart und Polystyrol Hartschaumplatten und zwischen WD-1K-Schichten.

### Lieferform

| Gebinde    | Überverpackung | Palette |
|------------|----------------|---------|
| 12 KG / KE | -              | 36 KE   |
| 5 KG / KE  | -              | 54 KE   |

### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Fusselfreier Roller, Pinsel.

#### Anmischen

Kein Anmischen erforderlich. Durchrühren im Gebinde.

#### Verarbeiten

Das Produkt ist einkomponentig und somit gebrauchsfertig eingestellt. Daher ist kein Anmischen erforderlich. Bei der Verarbeitung ist die WD Top+ mit dem je nach dem Einsatzzweck geeigneten Werkzeug aufzutragen.

Verarbeitung auf Spezialabdichtung WD-1K:

Die WD Top+ wird in einem Arbeitsgang, filmbildend und deckend, auf die Spezialabdichtung WD-1K aufgetragen.

## Abdichtungstechnik

### Verarbeitung auf Beton:

Die WD Top+ wird in zwei Arbeitsgängen appliziert.

Im ersten Arbeitsgang, wird mittels der WD Top+ eine Kontaktschicht hergestellt, die den Untergrund noch durchschimmern lassen darf.

Im zweiten Arbeitsgang, der erst nach der Trocknung der Kontaktschicht erfolgen darf, wird die WD Top+ filmbildend und deckend aufgetragen und im Kreuzgang verschliffet.

## Technische Angaben

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Chemische Basis         | Polymer-Hybrid   |
| Dichte                  | 1,50 g/cm <sup>3</sup>   |
| Farbe                   | Schwimmbadblau, Betongrau, nahe Weiß   |
| Verbrauch               | ca. 0,25 - 0,30 kg /m <sup>2</sup> auf Spezialabdichtung WD-1K<br>ca. 0,40 - 0,50 kg /m <sup>2</sup> auf Beton, je nach dessen Saugfähigkeit |
| Verarbeitungszeit       | ca. 30 Minuten bei 20 °C   |
| Trocknungszeit          | ca. 60 Minuten bei 20 °C   |
| Begehbarkeit            | nach ca. 2 Stunden bei 20 °C   |
| Verarbeitungstemperatur | 10 °C - 35 °C  |
| Wasserbelastbar         | nach 72 Stunden  |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen oder sonstigen üblicherweise auf Baustellen vorkommenden, für einen ausreichenden Haftverbund sich negativ auswirkenden Substanzen, herzustellen.

Graten oder scharfkantige Unebenheiten sollten abgestossen werden. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester oder auch tiefere Ausbrüche und Lunker im Untergrund, sollten im Vorfeld mit Murexin Mörteln oder Betoninstandsetzungsprodukten verfüllt, geebnet bzw. reprofiliert werden.

Untergrundvorbehandlung erfolgt durch geeignete mechanische Verfahren, durch Reinigung mit Murexin Aceton.

## 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!

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 10 °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 speziell im Innenbereich für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Angrenzende Bauteile schützen!

**84506, SPEZIALVERSIEGELUNG WD TOP+, gültig ab: 16.10.2024, Nicole Zeiml, Seite 2**

## Abdichtungstechnik

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzuprüfen.
- 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](http://www.murexin.com) abrufbar.