

# Spezialversiegelung WD TOP+



- > 1K-Spezialversiegelung
- > Innen und außen
- > Vertikal und horizontal
- > Chemisch hoch beständig
- > Haftvermittler für Metall und PVC



## Produktbeschreibung

Spezialversiegelung **WD Top+** ist eine 1K-gebrauchsfertige, wasser-, lösemittel-, silikon- und isocyanatfreie, UV- und IR-stabile, Schutzversiegelung auf Basis von Silan modifizierten Polymeren (SMP) zum Schutz von Beton generell und für Dachversiegelungen wie z. B. auf Tondachziegel, Betondachsteine und Faserzement-Dachplatten, um eine höhere mechanische und chemische Beständigkeit zu erzielen. Auf mineralischen Untergründen verhindert die Versiegelung das Eindringen von umweltbedingten schädigenden Medien und weist höchste Beständigkeit gegen übliche Wasseraufbereitungsmittel auf.

Die Versiegelung schützt in einmaliger Applikation auch die Spezialabdichtung **WD-1K** vor mechanischen Beschädigungen bzw. auch als Haftvermittler zwischen den Lagen der **WD-1K** Applikation.

Die Spezialversiegelung **WD Top+** dient als Haftvermittler für Plastomerbitumen und Metalle, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, Uginox, Zinkbleck, VM-Zink usw. sowie für Hart-PVC und Polystyrol.

### 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 540 Tage

## Verarbeitung

### Empfohlenes Werkzeug

Fusselfreier Roller, Pinsel.

### Anmischen

Nach einmaligem Aufrühren gebrauchsfertig.

### Verarbeiten

Die Applikation erfolgt mit einem je nach Einsatzzweck geeigneten Werkzeug.

## Abdichtungstechnik

### Verarbeitung auf Beton:

Grundsätzlich sind zwei Arbeitsgänge erforderlich. Im ersten Arbeitsgang wird eine dünne durchschimmernde Kontaktschicht hergestellt. Nach Durchtrocknung wird die Versiegelung im zweiten Arbeitsgang filmbildend und deckend aufgetragen, im Kreuzgang verschliffen.

### Verarbeitung auf WD-1K:

Die Schutzapplikation für Spezialabdichtung **WD-1K** erfolgt in einem Arbeitsgang, filmbildend und deckend.

## Technische Angaben

Chemische Basis	Silan modifiziertes Polymer
Dichte	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	Schwimmbadblau, betongrau, weiß
Verbrauch	ca. 0,40 - 0,50 kg /m <sup>2</sup> auf mineral. Untergründen, je nach Saugfähigkeit ca. 0,25 - 0,30 kg /m <sup>2</sup> auf Spezialabdichtung WD-1K
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

## Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Bauübliche mineralische Untergründe, wie z. B. Beton, Tondachziegel u. ä.

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 bzw. der Technik entsprechen.

Die Untergrundvorbehandlung erfolgt durch geeignete mechanische Verfahren. Grate oder scharfkantige Unebenheiten sind vor der Applikation der flüssigen Versiegelung abzustoßen bzw. abzufasen. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester oder auch tiefere Ausbrüche sind im Vorfeld mit Murexin Mörtel- oder Betoninstandsetzungsprodukten zu verfüllen, zu egalisieren bzw. zu reprofilierten.

Metall und andere nichtsaugende Untergründe sind mittels Murexin **Aceton** vorzubereiten.

## Für ein perfektes System

**WD Top+** ist ein ideales Ergänzungsprodukt zum Schutz von Spezialabdichtung **WD-1K**

### 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!

#### 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.de](http://www.murexin.de) abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.