

## SCHALTRENNMITTEL WA 50



- > Porenreduktion an der Betonoberfläche
- > Reduziert Reinigungsaufwand der Schalungen
- > Für glatte Sichtbetonflächen
- > Gebrauchsfertig
- > Hohe Ergiebigkeit

### Produktbeschreibung

Lösungsmittelhaltiges, gebrauchsfertiges, chemisch und physikalisch wirksames Trennmittel. Verhindert durch sparsame Anwendung ölige Rückstände an der Betonoberfläche welche die Haftung von nachfolgenden Schichten beeinträchtigen. Im Innen- und Außenbereich, als Trennmittel für sämtliche Schalungsarten auch bei niedrigen Temperaturen, sowie als Schutz von Baugeräten, Fahrzeugen und Beschlägen vor Mörtel- und Betonanhaftungen.

### Lieferform

| Gebinde     | Überverpackung | Palette |
|-------------|----------------|---------|
| 200 L / BFA | -              | 2 BFA   |
| 25 L / KKA  | -              | 24 KKA  |

### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Pinself, Lappen, Sprühgerät.

#### Verarbeiten

Das Schalttrennmittel ist verarbeitungsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Auch ein Zusatz von Benzin oder Lösungsmitteln darf nicht erfolgen. Die Applikation erfolgt mittels geeignetem Werkzeug. Eine Pfützenbildung muss besonders bei strukturierten Schalungen vermieden werden. Sofort nach dem Auftrag kann mit den Betonierarbeiten begonnen werden. Auch kurzzeitiger Regen beeinträchtigt die Wirkung nicht.

## Technische Angaben

|            |   |
|------------|---|
| Dichte     | ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup>  |
| Verbrauch  | 1 Liter reicht für ca. 30 bis 50 m <sup>2</sup> Schalfläche (glatte nichtsaugende Schalungen) |
| Flammpunkt | ca. 72 °C   |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Geeignet auf glatten, nichtsaugenden Schalungen, Stahl, Kunststoff, versiegeltem Holz.

## 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:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## Estrich- und Mörteltechnik

### Atemschutz:

- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

### Handschutz:

- Handschuhe / lösemittelbeständig.
- Schutzhandschuhe.

### Handschuhmaterial

- Nitrilkautschuk
- Butylkautschuk
- 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: Dichtschließende Schutzbrille.

### 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.