

Schalöl – Universal

Mineralisches Universaltrennmittel für alle Schalungsarten

BESCHREIBUNG

Schalöl – Universal ist ein hochwertiges, gebrauchsfertiges Universaltrennmittel auf Mineralölbasis für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen. VOC-frei und nicht wassermischbar – ideal für den täglichen Einsatz auf der Baustelle und im Betonwerk.

ANWENDUNG

- Auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen
- Für normale Betonarbeiten im Hoch- und Tiefbau
- Auch als Mischerschutz einsetzbar
- Für Pflaster- und Mauersteine sowie Gehwegplatten

VORTEILE

- Gebrauchsfertig – direkt einsetzbar
- VOC-frei – keine flüchtigen organischen Verbindungen
- Kein Verfärben der Betonoberfläche
- Sparsam im Verbrauch – besonders wirtschaftlich
- Frei von Wachsen und Silikonen
- Einfach anzuwenden (Pinsel, Walze, Sprühgerät)
- Schnelles Ausschalen und leichtes Reinigen
- Verlängert die Haltbarkeit der Schalung
- Nicht frostempfindlich
- Für alle Betonarten geeignet

PRODUKTINFORMATION

Produktname	Schalöl – Universal
Artikelnummer	SC24-MIN-ST
Lieferform	25 L Kanister 60 L Fass 200 L Fass 1 000 L IBC <small>Containerlieferung auf Anfrage</small>
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.
Aussehen / Farbe	Farblos-gelbliche Flüssigkeit
Dichte	~ 0,850 kg/Liter (± 0,02 kg/Liter)
Viskosität	14 cSt bei 40 °C
Lösemittel	Nein (VOC-frei)
Anwendungsgebiet	Normale Betonarbeiten, Hoch- und Tiefbau, Betonwerke

VERARBEITUNGSHINWEISE – VERBRAUCH

Holzschalung	~ 13 – 21 m ² / Liter
Metall- oder Kunststoffschalung	~ 27 – 42 m ² / Liter

Der Verbrauch ist abhängig von der Rauigkeit und Saugfähigkeit der Schalung. Verbrauchsangaben sind rechnerische Richtwerte.

VERARBEITUNG

Untergrundvorbereitung	Alle Flächen müssen sauber und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett sowie Beton- und Mörtelrückständen sein. Metallschalungen müssen trocken sein. Bereits benutzte Schalungen vor Gebrauch reinigen.
Auftrag	Schalöl – Universal vor Gebrauch gründlich aufrühren. Eine gleichmäßige, dünne Schicht mittels Pinsel, Walze oder Sprühgerät auf die gesamte Fläche auftragen.
Gerätereinigung	Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Reinigungsmittel, Lösemittel oder Petroleum reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Produkt mindestens 1 Stunde vor Regen schützen. Getrocknetes Produkt ist witterungsbeständig.
- Schalungen vor jeder neuen Anwendung gründlich reinigen.
- Auf ausreichende Belüftung in engen Bereichen, Schächten und Gräben achten.
- Offenes Feuer und Zündquellen (z. B. Schweißarbeiten) während der Anwendung vermeiden.
- Bei der Verarbeitung geeignete Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille) tragen.
- Ausbringung auf offenes Gelände, in Abflüsse oder Wasserläufe vermeiden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er das Produkt verwendet. Das SDB enthält Informationen zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung sowie physikalische, ökologische und toxikologische Daten. Erhältlich unter schaloe24.de.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Lagerung, Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichender Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung nicht begründet werden, es sei denn, dass Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Alle Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf schaloe24.de zu prüfen.

SCHALOEL24.DE

Der Trennmittel-Spezialist für professionellen Betonbau

Web: www.schaloel24.de

Produktdatenblatt

Schalöl – Universal

April 2026, Version 01.00

Alle technischen Daten aus Laborversuchen