

TRENNMITTEL **EASYMOLD ECO STYRO**

Hochwertiges, lösemittelfreies, leicht abbaubares, Polystyrol Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle.

ANWENDUNG:

- » Polystyrol Trennmittel
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

VORTEILE:

- » Greift Polystyrol nicht an
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® EasyMold ECO STYRO ist ein hochwertiges, relativ dünnflüssiges, Betontrennmittel auf Basis hochraffinierter Mineralöle mit speziellen Additiven. **3CS® EasyMold ECO STYRO** eignet sich besonders gut als Trennmittel für die im Fertigteilwerk üblich eingesetzten Polystyrol Schalungen und Aussparungen.

3CS® EasyMold ECO STYRO besitzt eine hohe biologische Abbaubarkeit. **3CS® EasyMold ECO STYRO** eignet sich auch als Mischer und Maschinenschutz sowie bei Sofortentschalten Bauteilen im Fertigteilwerk. Bei ordnungsgemäßer Anwendung wird die Haftung von nachfolgenden Beschichtungen, Anstrichen, Putzen; nicht beeinträchtigt.

VORTEILE

Die relativ niedrige Viskosität von **3CS® EasyMold ECO STYRO** ermöglicht eine sparsame Applikation auf der Polystyrol und Schalungsoberfläche. Für Applikation auf vertikalen und horizontalen Oberflächen hervorragend geeignet.

VERARBEITUNG

3CS® EasyMold ECO STYRO wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät oder Trennmittelautomaten auf das Polystyrol oder die Schalung mit einem feinen Sprühnebel aufgetragen. Beim Versprühen muss auf einen ausreichenden Sprühdruk geachtet werden (mindestens 4 Bar). Pfützen und Überschüsse sollten mittels Putzlappen oder Abzieher mit Gummilippe entfernt werden. Sparsamer Verbrauch und leichte Handhabung in der Applikation sind maßgebende Parameter für eine Lunker- bzw. porenarme Betonoberfläche nach der Entschalung. Leichte Farbunterschiede des Trennmittels sind Chargenbedingt möglich haben aber keinen Einfluss auf die Performance des Produkts oder auf die Oberfläche des Betons.



LAGERBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate im Original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C lagerfähig. Trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost und Verunreinigungen schützen. Betontrennmittel sind nicht mit anderen Betontrennmitteln oder Substanzen mischbar!

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern.

TECHNISCHE DATEN

FARBE		gelblich, transluzent
FORM		flüssig
DICHTE		ca. 0,84 g/cm ³
GERUCH		mild, neutral
DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH	je nach Anwendung und Schalungsart	1 Liter für 80 - 100 m ²
WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (WGK)		1 (schwach wassergefährdend)
GISCODE		BTM20

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B102021014601	lt	1.000 lt IBC
B102021014611	lt	200 lt Fass
B102021014632	lt	25 lt Kanister

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden. Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Version: 10.03.2026**