

# Mabanol Demould S 4 Eco

Biologisch leicht abbaubares Trennmittel für die Betonindustrie

## Einsatzbereich

Mabanol Demould S 4 Eco ist ein biologisch leicht abbaubares Trennmittel für die Betonindustrie unter Gewährleistung guter Sichtbetonqualitäten. Es basiert auf einer Mischung von Fettsäureestern mit Wirkstoffzusätzen und enthält kein Mineralöl. Mabanol Demould S 4 Eco ist einsetzbar für alle gängigen Schalungen und kann im Sinne einer Sortenreduzierung auch als Trennmittel in Fertigteilverwerken verwendet werden.

## Eigenschaften

Mabanol Demould S 4 Eco gewährleistet eine leichte und schnelle Entschalung und ist materialschonend. Der druckfeste und stabile Trennfilm verhindert Aufbauten auch an unzugänglichen Stellen. Es besteht eine gute Verträglichkeit mit Polyurethan und Zweikomponenten-Acryllacken. Der Kontakt mit Styropor sollte vermieden werden.

## Anwendung

Der Auftrag sollte idealerweise durch Sprühen bei 4-6 bar mittels einer Flachstrahldüse erfolgen. Dabei ist auf gleichmäßige und sparsame Aufbringung zu achten. Bei längerer Lagerung des Produktes bei sehr niedrigen Temperaturen kann ein Aufrühren erforderlich sein. Es empfiehlt sich, das Produkt bei Raumtemperatur zu lagern.

Restmengen des Trennmittels nicht in das Abwasser und Erdreich gelangen lassen. Es wird empfohlen, das Produkt nicht gemeinsam mit mineralölhaltigen Schmiermitteln zu entsorgen, da hierdurch die Altölaufbereitung negativ beeinflusst werden kann.

1 Liter Mabanol Demould S 4 Eco reicht für ca. 40-70 m<sup>2</sup> je nach Anwendung- und Schalungsart.

## Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Aussehen	Visuell		goldgelb
Farbe	DIN ISO 2049		L2,5
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,880
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN 51 562-1	mm <sup>2</sup> /s	4,0
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	> 180
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -10
Biol. Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	85
GIS-Code			BTM 10

Stand: September 2024

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 3403 9900