STAMPAGGIO ROTAZIONALE · DISTACCANTE ALL'ACQUA

Mould Release WB-4

Distaccante ibrido all'acqua per stampi da rotostampaggio

ASPETTO
Bianco latte
liquido all'acqua

0,98–1,03 g/cm³	ca. 3–5 %	4,5–6,0	5–10 min	10–30 g/m²
Densità (23 °C)	Contenuto attivo	pH	Tra le mani	Consumo per mano

Descrizione del prodotto

UNICA MOULD RELEASE WB-4 è un distaccante ibrido all'acqua che forma un film distaccante sottile e omogeneo sugli stampi metallici nel rotostampaggio. La fase distaccante modificata silicone e la tecnologia di superficie organofunzionale creano uno strato a bassa energia superficiale tra polimero e stampo.

Campi di impiego

- Serbatoi per acqua rotostampati
- Produzione di serbatoi in plastica
- Corpi cavi industriali in plastica
- Prodotti rotostampati in HDPE e poliolefine simili

Vantaggi

- Sistema all'acqua
- Film sottile e omogeneo
- Bassa tendenza all'accumulo
- Distacco costante
- Applicazione pulita
- Sformatura facile, costante nei cicli produttivi

Posizione nel sistema

Parte polimerica
HDPE – stampaggio rotazionale

Film distaccante — QUESTO PRODOTTO
MOULD RELEASE WB-4 · 10–30 g/m² per mano

Stampo metallico
Superficie dello stampo pulita e asciutta

Rotostampaggio

Strato distaccante a bassa energia superficiale per stampi metallici

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Dati tecnici (a +20 °C)

Aspetto	**Liquido bianco latte**	Intervallo tra le mani	**5–10 min**
Densità (23 °C)	**0,98–1,03 g/cm³**	Attesa prima dello stampaggio	**10–20 min**
pH	**4,5–6,0**	Consumo	**10–30 g/m² per mano**
Contenuto attivo	**ca. 3–5 %**	Temperatura di stoccaggio	**5–30 °C**
Sistema veicolante	**All'acqua**	Conservazione	**12 mesi**
Metodo di applicazione	**A panno o a spruzzo**		

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Lo stampo deve essere privo di olio, polvere e residui di vecchio distaccante. Se necessario pulire con un detergente per stampi idoneo e asciugare completamente.

02

Miscelazione

Prima dell'uso mescolare il prodotto fino a renderlo omogeneo.

03

Applicazione

Applicare un film sottile e uniforme con un panno che non lascia pelucchi o a spruzzo a bassa pressione. Al primo utilizzo si possono applicare due mani sottili.

04

Tempo di attesa

Attendere 5–10 min tra le mani e 10–20 min prima di avviare lo stampaggio.

Consumo
10–30 g/m²
Per mano – dipende da superficie dello stampo, metodo di applicazione e tecnica dell'operatore.

Prima dello stampaggio
10–20 min
Tempo di attesa dopo l'ultima mano.

Mani
1–2 mani sottili
Due mani sottili alla prima applicazione, se necessario.

Importante: i valori indicati sono risultati tipici di laboratorio – verificare l'idoneità del prodotto nelle proprie condizioni di produzione.

Confezione

- Taniche in plastica da 5, 10 e 30 L

Stoccaggio

- Conservare nella confezione originale a 5–30 °C.
- Proteggere dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Conservazione: 12 mesi in condizioni idonee.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

NOTA LEGALE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano su valutazioni e risultati di prove eseguite secondo le norme di riferimento e hanno lo scopo di orientare gli applicatori. Poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che possono influire sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo, UNICA non fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e la sua unica responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata al valore di sostituzione del prodotto in caso di difetti di fabbricazione. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, derivanti dal materiale o dalla sua applicazione. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, alterazioni o modifiche delle condizioni del supporto sul quale vengono applicati i suoi prodotti.