ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΧΥΤΕΥΣΗ · ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ

Mould Release WB-4

Υδατοδιαλυτό υβριδικό αποκολλητικό για καλούπια περιστροφικής χύτευσης

ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Γαλακτώδες λευκό

υδατοδιαλυτό υγρό

0,98–1,03 g/cm³	περίπου 3–5 %	4,5–6,0	5–10 λεπτά	10–30 g/m²
Πυκνότητα (23 °C)	Δραστική ουσία	pH	Μεταξύ στρώσεων	Κατανάλωση ανά στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNICA MOULD RELEASE WB-4** είναι υδατοδιαλυτό υβριδικό αποκολλητικό που σχηματίζει λεπτό, ομοιογενή υμένα σε μεταλλικά καλούπια περιστροφικής χύτευσης. Η τροποποιημένη με σιλικόνη φάση αποκόλλησης και η οργανολειτουργική τεχνολογία επιφάνειας δημιουργούν στρώση χαμηλής επιφανειακής ενέργειας μεταξύ πολυμερούς και καλουπιού.

Πεδία εφαρμογής

- Δεξαμενές νερού περιστροφικής χύτευσης
- Παραγωγή πλαστικών δεξαμενών
- Βιομηχανικά κοίλα πλαστικά εξαρτήματα
- Προϊόντα HDPE και παρόμοιων πολυολεφινών από περιστροφική χύτευση

Πλεονεκτήματα

- **Υδατοδιαλυτό σύστημα**
- **Λεπτός, ομοιογενής υμένας**
- **Χαμηλή τάση συσσώρευσης**
- **Σταθερή απόδοση αποκόλλησης**
- **Καθαρή εφαρμογή**
- **Εύκολη αποκόλληση, σταθερή σε όλους τους κύκλους παραγωγής**

Θέση στο σύστημα

Polymer part
HDPE – περιστροφική χύτευση

Release film
MOULD RELEASE WB-4 · 10–30 g/m² ανά στρώση
ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Metal mould
Καθαρή, στεγνή επιφάνεια καλουπιού

Περιστροφική χύτευση

Αποκολλητική στρώση χαμηλής επιφανειακής ενέργειας για μεταλλικά καλούπια

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: 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

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Εμφάνιση	**Γαλακτώδες λευκό υγρό**
Πυκνότητα (23 °C)	**0,98–1,03 g/cm³**
pH	**4,5–6,0**
Δραστική ουσία	**περίπου 3–5 %**
Φορέας	**Νερό**
Μέθοδος εφαρμογής	**Επάλειψη ή ψεκασμός**

Διάστημα μεταξύ στρώσεων	**5–10 λεπτά**
Αναμονή πριν τη χύτευση	**10–20 λεπτά**
Κατανάλωση	**10–30 g/m² ανά στρώση**
Θερμοκρασία αποθήκευσης	**5–30 °C**
Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Το καλούπι πρέπει να είναι χωρίς λάδια, σκόνη και υπολείμματα παλιού αποκολλητικού. Αν χρειαστεί, καθαρίστε με κατάλληλο καθαριστικό καλουπιών και στεγνώστε πλήρως.

02

Ανάμειξη

Ανακατέψτε το προϊόν μέχρι να ομογενοποιηθεί πριν τη χρήση.

03

Εφαρμογή

Εφαρμόστε λεπτό, ομοιόμορφο υμένα με πανί χωρίς χνούδι ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης. Στην πρώτη χρήση μπορούν να εφαρμοστούν δύο λεπτές στρώσεις.

04

Χρόνος αναμονής

Αναμονή 5–10 λεπτά μεταξύ στρώσεων και 10–20 λεπτά πριν την έναρξη της χύτευσης.

Κατανάλωση
10–30 g/m²
Ανά στρώση – εξαρτάται από την επιφάνεια του καλουπιού, τη μέθοδο και την τεχνική του χειριστή.

Πριν τη χύτευση
10–20 λεπτά
Χρόνος αναμονής μετά την τελευταία στρώση.

Στρώσεις
1–2 λεπτές στρώσεις
Δύο λεπτές στρώσεις στην πρώτη εφαρμογή, αν απαιτείται.

Σημαντικό: οι τιμές είναι τυπικά εργαστηριακά αποτελέσματα – επαληθεύστε την καταλληλότητα του προϊόντος στις δικές σας συνθήκες παραγωγής.

Συσκευασία

- Πλαστικά μπιτόνια 5, 10 και 30 L

Αποθήκευση

- Φυλάσσεται στην αρχική συσκευασία στους 5–30 °C.
- Προστατεύστε από παγετό και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες υπό κατάλληλες συνθήκες.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων βασίζονται σε αξιολογήσεις και αποτελέσματα δοκιμών που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και αποσκοπούν στην καθοδήγηση των εφαρμοστών. Δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εξ ολοκλήρου εκτός του ελέγχου μας, η UNICA δεν παρέχει καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση σχετικά με το παρόν υλικό. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και η μοναδική της ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε άμεσο ή παρεπόμενο, ειδικό ή αποθετικό τραυματισμό, απώλεια ή ζημία που προκύπτει από το υλικό ή την εφαρμογή του. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αλλοιώσεις ή μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζονται τα προϊόντα της.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: 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