ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΠΕΤΡΑΣ · ΝΕΡΟΥ

Unisil 301

Υδατοδιαλυτό, υδαταπωθητικό αστάρι εμποτισμού σκυροδέματος

ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Διάφανο

ανθεκτικό σε UV

1,02 g/cm³	0 ΠΟΕ	30 λεπτά	ελάχ. 2 ώρες	0,150 kg/m²
Ειδικό βάρος (περίπου)	Πτητικές οργανικές ενώσεις	Στεγνό στην αφή	Χρόνος επαναβαφής	Θεωρητική, 1 στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNISIL 301** είναι υδατοδιαλυτό, διάφανο και ανθεκτικό σε UV υδαταπωθητικό αστάρι εμποτισμού με βάση σιλικονικά άλατα, για επιφάνειες δομικών στοιχείων. Η υψηλή διεισδυτικότητά του μειώνει σημαντικά την απορρόφηση νερού χωρίς να αλλάζει την εμφάνιση της επιφάνειας.

Πεδία εφαρμογής

- Απορροφητικές επιφάνειες: διακοσμητικό τούβλο, κυψελωτό σκυρόδεμα, σκυρόδεμα, σοβάς, τραβερτίνης, φυσική πέτρα
- Επιφάνειες χαμηλής απορρόφησης: μάρμαρο, γρανίτης
- Προστασία ιστορικών επιφανειών από ατμοσφαιρικές επιδράσεις
- Επιφάνειες τσιμεντοειδών αρμόστοκων

Πλεονεκτήματα

- **Έτοιμο προς χρήση**
- **0 ΠΟΕ**
- **Ψεκασμός, ρολό ή πινέλο**
- **Ανώτερη υδαταπωθητικότητα**
- **Προστατεύει χωρίς αλλαγή εμφάνισης**
- **Δεν συγκρατεί σκόνη – καθαρίζεται εύκολα**

Θέση στο σύστημα

Water-repellent impregnation — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNISIL 301 · 0,150 kg/m² ανά στρώση

Substrate
Τούβλο · κυψελωτό σκυρόδεμα · σκυρόδεμα · φυσική πέτρα

Προστασία προσόψεων & επιφανειών

Αόρατη υδαταπωθητική προστασία ορυκτών επιφανειών

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)

Βάση	**Υδατοδιαλυτά σιλικονικά άλατα**
Εμφάνιση	**Διάφανο**
Ειδικό βάρος (περίπου)	**1,02 g/cm³**
ΠΟΕ	**0**
Στεγνό στην αφή	**30 λεπτά**
Χρόνος επαναβαφής	**ελάχ. 2 ώρες**
Θεωρητική κατανάλωση	**0,150 kg/m² (1 στρώση)**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+14 °C – +35 °C**
Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Αφαιρέστε φουσκωμένα και ξεφλουδισμένα χρώματα, χαλαρά σωματίδια και σκόνη. Επισκευάστε ρωγμές με ειδικά επισκευαστικά κονιάματα και στόκους. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, χωρίς κηλίδες υγρασίας.

02

Εφαρμογή

Εφαρμόστε χωρίς αραίωση με airless, πιστόλι αέρα, ρολό ή πινέλο έως τον κορεσμό της επιφάνειας. Αποφύγετε τρεξίματα.

03

Αριθμός στρώσεων

Απορροφητικές επιφάνειες: δύο στρώσεις με μέγ. διάστημα 3–4 ωρών. Χαμηλής απορρόφησης: αρκεί μία στρώση.

04

Καθαρισμός

Καθαρίστε όλο τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό βρύσης μετά τη χρήση.

Συνθήκες εφαρμογής

+14 °C – +35 °C

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασία αέρα κάτω από +14 °C ή πάνω από +35 °C.

Κατανάλωση

0,150 kg/m²

Θεωρητική ανά στρώση – εξαρτάται από πορώδες, θερμοκρασία και τεχνική.

Χρόνος επαναβαφής

ελάχ. 2 ώρες

Δεύτερη στρώση σε απορροφητικές επιφάνειες εντός μέγ. 3–4 ωρών.

Σημαντικό: η κατανάλωση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το πορώδες, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την τεχνική εφαρμογής.

Συσκευασία

- Μπιτόνια PE 20 L

Αποθήκευση

- Φυλάσσεται κλειστό στην αρχική συσκευασία, σε στεγασμένους, ξηρούς χώρους στους 15–35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.
- Προστατεύστε από ήλιο και παγετό.

Ασφάλεια

- Μη επικίνδυνο· δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο, υδράργυρο, μόλυβδο, χρωμικά ή παράγωγά τους.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ).

Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλο τον εξοπλισμό με νερό βρύσης μετά τη χρήση.

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

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