

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### **SINSOL 100/200/300** (προϊόν SINMAST)

1-συστ. Άχρωμη Στρώση Σφράγισης Σταμπωτών Δαπέδων και Σταθεροποίησης Δαπέδων Σκυροδέματος, γενικότερα.

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το Sinsol (τύπος 100/ 200/ 300) είναι ένα ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση άχρωμο, συνθετικό γαλάκτωμα αποτελούμενο από συμπολυμερή BWA/ MMA (μεθυλο-μεθ-ακρυλικής ρητίνης). Οι τρεις εκδόσεις του προϊόντος χρησιμοποιούνται εναλλακτικά, ως στρώσεις σφράγισης σταμπωτών δαπέδων, πορωδών υποστρωμάτων και δαπέδων σκυροδέματος με ή χωρίς σκληρυντικό επιφανείας, γενικότερα. Το προϊόν ωριμάζει σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, διαμορφώνοντας επιφανειακό φιλμ, με καλή δυνατότητα διείσδυσης.

#### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Αποτελεί υγρό, άχρωμο.
- Σκληρή, ανθεκτική, διάφανη σφραγιστική στρώση για επιφάνειες ως ανωτέρω.
- Παρουσιάζει σχετική ευκαμψία, σταθμίζοντας έτσι τις αναμενόμενες εναλλαγές των καιρικών συνθηκών. Πολύ καλή αντίσταση σε τριβές, προερχόμενες από επιφανειακή καταπόνηση. Ανθεκτικό σε αλκάλια και ζέστη.
- Στρώση σφράγισης, για εξωτερική κυρίως χρήση, με πολύ καλή καλυπτικότητα, απλώνεται εύκολα στο σκυρόδεμα, εμποτίζοντας ταυτόχρονα το υπόστρωμα.
- Ταχύτατη διαδικασία αποδέσμευσης διαλυτών.
- Σφράγιση και σταθεροποίηση έναντι σκόνης – Περιορίζει την απορροφητικότητα του δαπέδου.
- Ανάλογα με τον τύπο που εξετάζεται 100/ 200/ 300, όσο μικρότερο το νούμερο του κωδικού, τόσο μεγαλύτερος ο βαθμός εμποτισμού του υποστρώματος που επιτυγχάνεται. Αντιθέτως, από πλευράς διαμόρφωσης επιφανειακού φιλμ, όσο μεγαλύτερο το νούμερο του κωδικού, τόσο πλουσιότερο το πάχος της στρώσης σφράγισης που ανθίσταται σε τριβές και επιφανειακή καταπόνηση.

#### **ΧΡΗΣΗ**

- Τα προϊόντα της σειράς Sinsol χρησιμοποιούνται ως σφραγιστικές στρώσεις πορωδών υποστρωμάτων, ως βερνίκια επιφανειών σταμπωτών δαπέδων και δαπέδων σκυροδέματος με ή χωρίς σκληρυντικό επιφανείας, γενικότερα.
- Παράλληλα ως στρώσεις προστασίας anti-dust, δηλαδή για σταθεροποίηση επιφανειών έναντι σκόνης.
- Προστασία για σκυρόδεμα, τιμεντοκονίες δαπέδων, ινοπλισμένες πλάκες κ.α.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το προϊόν διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία 3 kg, 13 kg, καθώς και σε βαρέλι 180 kg.

### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Η κατανάλωση κυμαίνεται περίπου στα 250–400 gr/ m<sup>2</sup>.

Εξαρτάται δε από τον τύπο της σειράς Sinsol που εξετάζεται (100/ 200 ή 300), την επιφάνεια αναφοράς, τον βαθμό απορροφητικότητας, την αδρότητα, το ανάγλυφο της υφής, το πορώδες και την κατάσταση που παρουσιάζει το υπόστρωμα, τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες, καθώς και από την ίδια την εφαρμογή. Για τους λόγους λοιπόν αυτούς, η ακριβής κατανάλωση μπορεί να προσδιοριστεί επί τόπου κατόπιν δοκιμής.

### **ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ**

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι ξηρή και ώριμη, δομικά σταθερή, στεγνή και καθαρή χωρίς σαθρά στοιχεία σκυροδέματος, σκόνη, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες, παλαιές βαφές ή ελαιώδεις - λιπαρές ουσίες (λάδια, λίπη γράσα ή υπολείμματα αντιεξατμιστικών μεμβρανών κλπ.), χωρίς εξάρσεις, αλλά να παρουσιάζει σχετική αδρότητα. Εύθρυπτα στοιχεία μειωμένων αντοχών, σκουριές κλπ., θα πρέπει να απομακρυνθούν δια χειρός ή μηχανικά.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

Ανακινήστε καλά τα δοχεία πριν τη χρήση του προϊόντος. Οι επιφάνειες προς κάλυψη πρέπει να είναι προετοιμασμένες καλά χωρίς σκόνη και υγρασίες. Με ρολό, πινέλο ή ανάερο ψεκασμό (εξοπλισμός κενού αέρος ή συμβατικός ή μηχανήμα ανάερου ψεκασμού, με προσαρμογή μύτης με βροχίδα 18/23), εφαρμόστε επαρκή ποσότητα υλικού, ικανή να καλύψει πλήρως την επιφάνεια που αντιμετωπίζετε. Για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό, αφήστε την πρώτη στρώση να στεγνώσει. Ακολουθώντας, εφαρμόστε μία ακόμα στρώση ανάπτυξης, με ρολό ή πινέλο, αφήνοντας όμως ενδιάμεσα, σχετικό χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων. Οδηγός εφαρμογής στρώσης με στρώση το υλικό να μην “τσιμπάει” στην αφή. Ενδεικτικός χρόνος μεταξύ των στρώσεων περίπου 3-6 ώρες, ανάλογα με τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες περιβάλλοντος. Σε γενικές γραμμές, εφαρμόστε 1 ή 2 στρώσεις το πολύ, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Mexyl. Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται μόνο μηχανικά.

### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό, δροσερό περιβάλλον, στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένα από τον ήλιο, την υγρασία και τον παγετό. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και την άμεση έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και θερμαντικές πηγές. Θερμοκρασίες αποθήκευσης : +5 °C έως +35 °C.

### **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Αρμολί και ψευδαρμολί πρέπει να στοκάρονται με κατάλληλο σφραγιστικό υλικό.
- Θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος : μεταξύ +5 °C και +35 °C.
- Η μέγιστη Σχετική Υγρασία Περιβάλλοντος (Σ.Υ.Π.) να μην υπερβαίνει το < 60% κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Προσέξτε το σημείο υγροποίησης (dew point).
- Το προϊόν πρέπει πάντοτε να εφαρμόζεται σε ξηρά υποστρώματα (μέγιστη επιτρεπόμενη επιφανειακή υγρασία: < 5%).
- Συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Ασφαλείας του προϊόντος (MSDS) πριν την εφαρμογή.

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Φυσική Ιδιότητα	Αναφορά για Sinsol 100/ 200/ 300
Περιγραφή προϊόντος:	Υγρό, γαλάκτωμα που βασίζεται σε συμπολυμερή συνθετικών ρητινών BWA/ MMA, με διαλύτες
Εμφάνιση:	Άχρωμο υγρό
Οσμή:	Ελαφρά (του διαλύτη)
Αριθμός συστατικών:	Ένα
Στεγνό στην αφή:	Μετά 60–90 λεπτά από την εφαρμογή (+25 °C, Σ.Υ. 50%)
Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων:	~3–6 ώρες (+25 °C, Σ.Υ. 50%)
Διάταξη συστήματος:	Όλες οι εφαρμογές σε 1-2 στρώσεις (Βεβαιωθείτε ότι οι πόροι έχουν σφραγιστεί πλήρως μετά την επίστρωση)
Τιμή μέσης οξύτητας:	~6 mg/ KOH
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης (tg):	≥ 63 °C (ASTM D3418-82)
Θερμοκρασία υποστρώματος :	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος :	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

\* Οι τιμές που δίνονται ανωτέρω είναι ενδεικτικές βάσει εργαστηριακών δοκιμών. Αναφορικά, πέρα από ειδικές περιπτώσεις, όλες οι δοκιμές έγιναν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (+25 °C). Παρακαλούμε όπως μας συμβουλευέστε ή να μας ενημερώνετε για κάθε ασυνήθιστη εφαρμογή.

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

- Προστατέψτε τα υλικά από παρατεταμένη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και απευθείας έκθεση στον ήλιο.
- Διαβάστε τις ενδείξεις ασφαλείας που αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος και/ή συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων Ασφαλείας (MSDS) του υλικού πριν από οποια εφαρμογή.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την οποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας