

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINTECNO VARNISH (προϊόν SINMAST)

2-συστ. Εποξ. Ρητίνη κατάλληλη για χώρους υγιεινής και ενδίαιτησης πλοίων, σκαφών κλπ. και για διάφορα διακοσμητικά αντικείμενα

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Sintecno Varnish είναι εποξειδικό αυτοεπιπεδούμενο σύστημα δύο συστατικών πλήρους διαύγειας το οποίο παρουσιάζει εξαιρετικές μηχανικές αντοχές, πολύ καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα, κατάλληλο για δημιουργία διακοσμητικών επιφανειών καθώς και καλλιτεχνικών κατασκευών.

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κατασκευή διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων
- Διάφανη προστατευτική επίστρωση σε επιφάνειες τις οποίες επιθυμούμε να αναδείξουμε
- Εγκλιβωτισμός και κατασκευή διακοσμητικών αντικειμένων με φωτογραφίες,
- βότσαλα, όστρακα, νομίσματα κτλ.
- Διακόσμηση επιφανειών από ξύλο, πέτρα, μέταλλο κτλ.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μετά την ανάμιξη των 2-συστ., το προϊόν παρουσιάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά και ιδιότητες :
- Χαμηλό ιξώδες με εξαιρετική αυτοεπιπεδούμενη ικανότητα
- Υψηλή δυνατότητα διείσδυσης σε κενά και πορώδεις επιφάνειες
- Υψηλές μηχανικές αντοχές αλλά και χημικές
- Εύκολο στη χρήση προϊόν μετά την ανάμιξη των δύο συστατικών
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πλαστικά, μέταλλα και ξύλο
- Προϊόν χωρίς συρρικνώσεις μετά την σκλήρυνση
- Αδιαπέραστο από υγρά μετά την ωρίμανση
- Φιλικό προς τον χρήστη καθώς δεν περιέχει διαλύτες
- Τύπος ενδεδειγμένος κατόπιν επιλογής, για εφαρμογή κατά τη θερινή ή τη χειμερινή περίοδο

#### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΕΔΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	SINTECNO VARNISH
Θερμοκρασίες εφαρμογής (περιβάλλοντος)	+10 °C ως +35 °C
Ξηρή επιφάνεια (ελάχιστη) / υπόστρωμα	+10 °C
Ξηρή επιφάνεια (μέγιστη) / υπόστρωμα	+35 °C
Θερμοκρασίες λειτουργίας (παρατεταμένη έκθεση)	-30 °C ως +50 °C
Υγρασία υποστρώματος (περιεχόμενη)	≤ 4%

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Τα περιεχόμενα των εποξειδικών ρητινών διατίθενται σε χωριστά δοχεία (A= βασική ρητίνη και B= αντίστοιχος σκληρυντής). Αναμιγνύονται μεταξύ τους για περίπου 3 λεπτά σε χαμηλές στροφές για την αποφυγή εγκλωβισμού αέρα, στις αναλογίες που αναγράφουν οι ετικέτες τους, μέχρις ότου επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης. Πριν αναμιχθεί η Ρητίνη με τον Σκληρυντή, κρίνεται σκόπιμη η ανάμιξη του κάθε συστατικού ξεχωριστά στο αντίστοιχο δοχείο του, μέχρις ότου επιτευχθεί πλήρης ομοιογένεια. Επίσης, πρέπει να τηρούνται με σχολαστικότητα οι αναλογίες των δύο συστατικών που αναγράφονται στις ετικέτες των δοχείων. Αποφύγετε την ανάμιξη στον ήλιο, ώστε να αποφύγετε τη μείωση του χρόνου εργασιμότητας. Η ανάμιξη να γίνεται πάντα υπό σκιά.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- **Ως διάφανη στρώση σφράγισης συστημάτων εποξειδικών ή άλλων επιστρώσεων :**
- Εφαρμόστε το μίγμα που θα προκύψει από την ανάμιξη των 2 συστατικών, με ρολό ή πινέλο ή σπάτουλα με λάστιχο, κατανέμοντας την ποσότητα ομοιόμορφα πάνω στο πεδίο εφαρμογής, αποφεύγοντας λιμνάσματα υλικού.
- Κατανάλωση για κάθε στρώση 150-200gr/m<sup>2</sup> ανάλογα με το υπόστρωμα.
- **Ως άχρωμο συνδεδετικό μέσο για την παρασκευή ρητινοκονιαμάτων :** Αναμίξτε το μίγμα που θα προκύψει από την ανάμιξη των 2 συστατικών, με την επιθυμητή κοκκομετρία χαλαζιακής άμμου έγχρωμης ή μη, σε αναλογίες από 1/6 έως 1/10 και εφαρμόστε το τελικό μίγμα που θα προκύψει με σπάτουλα με λάστιχο, κατανέμοντας την ποσότητα ομοιόμορφα πάνω στο πεδίο εφαρμογής, αποφεύγοντας λιμνάσματα υλικού.
- **Ως αυτούσια ρητίνη σε εργαστήρια παρασκευής κοσμημάτων και ειδών διακόσμησης :**
- Εφαρμόστε το μίγμα που θα προκύψει από την ανάμιξη των 2 συστατικών, με χύτευση αυτούσιου του μίγματος σε καλούπι, σε αναπτύγματα μικρού σχετικά πάχους. Συνιστάμενο πάχος ανά στρώση  $\leq 5-6\text{mm}$ . Για επάλληλες στρώσεις και την επίτευξη επιφανειών μεγαλύτερου πάχους, συνιστάται η επάλληλη στρώση να ακολουθεί πριν αρχίσει να πήζει η προηγούμενη έτσι ώστε να επιτυγχάνεται χημικός δεσμός μεταξύ των στρώσεων. Μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος έως 3 cm ,σε μία στρώση σε κατάλληλο καλούπι, με την κατάλληλη τεχνική εφαρμογής (αποφυγή εγκλωβισμού αέρα κατά την ανάμιξη A+B συστ. ,πλήρωση καλουπιού με χαμηλή ροή του μίγματος και χύτευση υπό γωνία. Συνιστάται η χρήση θαλάμου με κενό (vacuum), όπου αυτό είναι δυνατό.
- Κατανάλωση: 1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ-ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ-ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Να χρησιμοποιείτε μέτρα προφύλαξης κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος όπως γάντια, γυαλιά, κράνος και ιματισμό εργασίας.
- Πριν όποια εφαρμογή η επιφάνεια αναφοράς πρέπει να έχει προετοιμαστεί κατάλληλα με μηχανικά μέσα.
- Η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +8 °C και +35 °C, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και για τις πρώτες ώρες να είναι τουλάχιστον 5 °C πάνω από το σημείο υγροποίησης (dew point).

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 όποια 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 Εταιρεία