

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINTECNO PU VARNISH W

2-συστατικών Αλιφατικό Πολυουρεθανικό βερνίκι, βάσης νερού

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sintecno PU Varnish W είναι βερνίκι, δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσης φιλικό προς το χρήστη και το περιβάλλον με μεγάλη αντοχή στο χρόνο. Διακρίνεται για την εξαιρετική υψηλή αντοχή του σε ηλιακή ακτινοβολία, νερό, κρούσεις και τριβές καθώς και αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Διατίθεται σε γυαλιστερό (Gloss) και ματ (Matte).

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση	Πολύ σπιλπνή (Gloss) / Ματ (Matte)
Σύσταση	Μη πτητικός φορέας : Πολυουρεθανικές-Ακρυλικές ρητίνες νερού και αλιφατικές ισοκυανικές ενώσεις σαν σκληρυντής
Στερεά κατά βάρος	50% ± 2%
Ιξώδες	500 CΡoises RPM 20 (broockfield) 20° C
Ειδικό βάρος	1 ±0,05 Kg/lit στους 20 °C
Αντοχή	Σε θερμοκρασία μέχρι 120°C Καιρικές συνθήκες - άριστη Αλκάλια – πολύ καλή Οξέα – πολύ καλή Νερό – άριστη Βενζίνη, Πετρέλαιο, Λάδια/Γράσσα - πολύ καλή
Σκληρότητα	HB 1
Σκληρότητα (Konig)	> 90
Αντοχή στην τριβή	Min. 40 (L/MIL)
Ενδεικτικό πάχος	Ξηρό : 50 μm
Θεωρητική καλυπτικότητα	~150gr/m <sup>2</sup> ανά στρώση ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος
Ανάμιξη	Προσφέρεται σε δύο συστατικά , Α και Β, σε προκαθορισμένη αναλογία τα οποία αναμιγνύονται πριν τη χρήση. Αναλογία Α:Β=85/15 για το Gloss , Α:Β=80/20 για το Matte
Χρόνος στεγνώματος	Στην αφή : 30' στους 20°C Σκλήρυνση (Πλήρης) : 7 ημέρες στους 20°C Πλήρες στέγνωμα : 2 ώρες στους 20°C
Διάρκεια ζωής μίγματος	Μετά την ανάμιξη το μίγμα έχει χρόνο ζωής 2 ~ 4 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.
Τεχνητή γήρανση	Δεν παρουσιάζει φουσκάλες, κιμωλίαση ή οξειδωση κατά την τεχνητή γήρανση για 1500 ώρες σε λάμπα UVB, κύκλος 4 ώρες έκθεση στα 0,60 W/m <sup>2</sup> , 4 ώρες έκθεση σε υγρασία και θερμοκρασία 50° C

Τρόπος εφαρμογής	Εφαρμόζεται με πιστόλι κοινό ή airless, και με ρολό ή πινέλο
Συνθήκες εφαρμογής	Η θερμοκρασία πρέπει να είναι πάνω από 2°C και η σχετική υγρασία κάτω από 75%. Εφαρμογή μόνο σε στεγνές καθαρές επιφάνειες με θερμοκρασία 3° C πάνω από το σημείο υγροποίησης για την αποφυγή υγρασίας στην επιφάνεια
Κύριες Χρήσεις	Σαν τελικό βερνίκι για προστασία λίθινων,τσιμεντένιων και ξύλινων επιφανειών σε πολύ διαβρωτικό περιβάλλον , όπου απαιτείται μεγάλη αντοχή του τελικού επιχρίσματος και διατήρηση υψηλής στιλπνότητας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή στην ηλιακή (UV) ακτινοβολία.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αποτελεί υγρό, άχρωμο,έτοιμο προς χρήση.
- Σκληρή, ανθεκτική, διάφανη σφραγιστική στρώση για τις επιφάνειες ανωτέρω.
- Παρουσιάζει σχετική ευκαμψία, σταθμίζοντας έτσι τις αναμενόμενες εναλλαγές καιρικών συνθηκών.Πολύ καλή αντίσταση σε τριβές, προερχόμενες από επιφανειακή καταπόνηση. Ανθεκτικό σε αλκάλια και ζέστη καθώς και χημικά.
- Στρώση σφράγισης,για εξωτερική και εσωτερική χρήση, με πολύ καλή καλυπτικότητα, απλώνεται εύκολα στο σκυρόδεμα, εμποτίζοντας ταυτόχρονα το υπόστρωμα.
- Προϊόν υδατικής βάσης, άοσμο και φιλικό στο περιβάλλον και στον χρήστη.
- Σφράγιση και σταθεροποίηση έναντι σκόνης – Περιορίζει την απορροφητικότητα του δαπέδου.
- Δεν επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία (UV).
- 

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγιές, σταθερό και καθαρό, απαλλαγμένο από ρύπους, σκόνες, σαθρά τμήματα και λιπαρές ουσίες (π.χ. λάδια, ορυκτέλαια, λίπη, γράσα κλπ.).

Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση. Αναμίξτε τα προκαθορισμένης αναλογίας συστατικά A+B έως όπου επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης και ενιαίας απόχρωσης. Αποφύγετε τον εγκλωβισμό του αέρα κατά την ανάμιξη.Το προϊόν εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις με ρολό, πινέλο, airless-spray και πιστόλι ψεκασμού αέρος.

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°Cκαι +35°C, ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο υγροποίησης (dew-point) του αέρα και η σχετική υγρασία <75%.

Μέγιστη επιτρεπτή υγρασία υποστρώματος 4%. Συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος πριν την εφαρμογή.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό. Προϊόν που έχει ωριμάσει/σκληρύνει αφαιρείται μόνο μηχανικά.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύονται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες +5°C με +35°C, μακριά από υγρασία, θερμαντικές πηγές και άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία ή παγετό.

Η συμβουλή ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή, είτε προφορική ή γραπτή ή μέσω δοκιμών, δίνεται με βάση τις γνώσεις μας, πάντως είναι μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων λαμβάνει χώρα πέρα από τον έλεγχό μας, γι' αυτό είναι δική σας ευθύνη.

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 Εταιρείας