

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### RM 616 Water based (προϊόν SINMAST)

Εποξειδικό σύστημα επένδυσης επιφανειών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εποξειδικό σύστημα υδατοδιαλυτό / emulsion για επενδύσεις επιφανειών δύο συστατικών.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Μεγάλη ασφάλεια στη χρήση εξαιτίας της απουσίας διαλυτών, πτητικών ουσιών και οσμής.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το RM 616 WB, δεν αποδίδει στο περιβάλλον ούτε οσμή ούτε ατμούς. Εξαιτίας αυτού του γεγονότος δεν προκαλεί κίνδυνο πυρκαγιάς εκρήξεως ή δηλητηριάσεως από την εφαρμογή τους σε κλειστούς χώρους .

- Έχει καλή πρόσφυση στο μπετόν, την πέτρα, τα τούβλα ακόμα και ύφυγρα (όχι όμως με ροή νερού) σε διογκωμένη πολυεστερίνη, κλπ.
- Έχει καλές μηχανικές αντοχές
- Έχει χημική αντοχή (συμβουλευτείτε το σχετικό μας φυλλάδιο) στην επίδραση του ήλιου
- Μπορεί να είναι σε μόνιμη επαφή με πόσιμο νερό και τρόφιμα
- Δε διαλύεται από το νερό εφόσον σκληρυνθεί
- Ανθεκτικό στα οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, θαλασσινό νερό

#### ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για αντιδιαβρωτική επένδυση επιφανειών και ανθεκτική σε τριβή (anti-abrasion) για τοίχους και δάπεδα, δεξαμενές, κλπ. Προσφέρεται για βιομηχανίες χημικών, τροφίμων, χώρους στάθμευσης, κλπ. Επίσης προσφέρει ικανοποιητικές αντοχές στις επενδύσεις επιφανειών πυρηνικών σταθμών .

#### ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το RM 616 WB διατίθεται κατόπιν παραγγελίας σε RAL αποχρώσεις μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί και ως αμιγές που τότε έχει την όψη ενός βερνικιού αυξάνεται η ικανότητα της διύγνωσης της επιφάνειας και ενδείκνυται τότε σαν αστάρι ή διεισδυτικό.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη, κλπ. Το συστατικό Β (σκληρυντής) προστίθεται όλο μέσα στο συστατικό Α (ρητίνη). Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στροφές / λεπτό). Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή ψεκασμό σε δύο τουλάχιστον στρώσεις .

Στην πρώτη στρώση το RM 616 WB εφαρμόζεται ως έχει ή αραιωμένο έως 10% με νερό. Η δεύτερη στρώση γίνεται χωρίς αραιώση και αφού στεγνώσει η πρώτη αλλά εντός 48 ωρών. Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά από την χρήση τους με νερό.

### ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ

	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΕΣ
<b>ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ</b>			
Σχέση Resin / Hardener		%	19:55/80:45
<b>ΤΟΥ ΝΩΠΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ</b>			
Στερεά κατάλοιπα		%	50
Πυκνότητα		gr/cm <sup>3</sup>	1,1
Ιξώδες	Brookfield RV7 2,5 t/min	Poises	32
D.P.U.	Στα 100 g	min	60
<b>ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b>			
Ξηρό στην αφή			40'
Ξηρό σκληρό			1-2 ημέρες
Διάστημα ανάμεσα σε στρώσεις			1-48 ώρες
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής		°C	+ 10
Μέγιστο πάχος κάθε στρώσης		mm	0,2
<b>ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ</b>			
Προσκόλληση πάνω σε ξηρό σκυρόδεμα	Sattec	bars	25
Αντοχή " choc " (τριβής)	Afnor 30039	gr x cm	400 x 10
Pot life (20° C)			Πάνω από 8 ώρες
Δυνατότητα να καθαριστεί			Μέσα σε 45 ' στους +20° C
Ολική καταπόνηση			Μετά από 7 ημέρες

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστά δοχεία, σε δροσερό και ξηρό μέρος

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