

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINMAST RM 42

Βαφή 2-συστατικών , Πολυουρεθανικής βάσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SINMAST RM 42 είναι σκληρή και ελαστική βαφή, δύο συστατικών , ακρυλικής-πολυουρεθανικής βάσης, υψηλής στιλπνότητας και αντοχής στο χρόνο. Διακρίνεται για την εξαιρετική υψηλή αντοχή του σε ηλιακή ακτινοβολία, νερό, κρούσεις και τριβές.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Απόχρωση	RAL αποχρώσεις
Εμφάνιση	Διαθέσιμο σε στιλπνό και ματ
Σύσταση	<u>Μη πτητικός φορέας</u> : Ακρυλικές ρητίνες και αλφατικές ισοκυανικές ενώσεις σαν σκληρυντής, οργανικά και ανόργανα πιγμέντα.
Στερεά κατ' όγκο	50±2%
Στερεά κατά βάρος	56±2%
Ιξώδες	1200 CPoises RPM 20 (broockfield) 20°C
Ειδικό βάρος	1,15±0,05 gr/ml στους 20 °C
Σημείο ανάφλεξης	35° C
Αντοχή	Σε θερμοκρασία μέχρι 150°C Καιρικές συνθήκες - άριστη Αλκάλια – πολύ καλή Οξέα – πολύ καλή Νερό – άριστη Θαλασσινό νερό - άριστη
Σκληρότητα (Pencil Hardness)	H
Σκληρότητα (Konig)	> 80
Αντοχή στην τριβή	Min. 40 (L/MIL)
Αλατονέφωση	Δεν παρουσιάζει φουσκάλες ή οξειδωση κατά την τεχνική γήρανση για 450 ώρες έκθεσης σε αλατονέφωση 5% NaCl στους 35 °C
Ενδεικτικό πάχος	Ξηρό : 60 μm
Θεωρητική καλυπτικότητα	~150 gr/m ² ή 130ml/m ² για πάχος ξηρού υμένα 60 μm
Ανάμιξη(Κατά βάρος)	Προσφέρεται σε δύο συστατικά , Α και Β, σε προκαθορισμένη αναλογία τα οποία αναμιγνύονται πριν τη χρήση. Αναλογία Α:Β=4/1
Αραιώση	Δυνατότητα αραιώσης με ειδικό διαλυτικό σε ποσοστό ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής
Χρόνος στεγνώματος	Στην αφή : 30' στους 20°C Σκλήρυνση : 4 ημέρες στους 20°C Πλήρες στέγνωμα 6-8 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 τουλάχιστον 1000 ώρες σε λάμπα UVB, κύκλος 4 ώρες έκθεση στα 0,60 W/m ² , 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 5°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

ΧΡΗΣΗ

Κατάλληλο για βαφή δαπέδων από σκυρόδεμα, βιομηχανικών δαπέδων, χώρων στάθμευσης καθώς και μεταλλικών επιφανειών. Χρήση εξωτερική και εσωτερική.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Εκτός της χρήσης του στις παραπάνω εφαρμογές ως χρώμα προστασίας, λόγω της εξαιρετικής του πρόσφυσης και ελαστικότητας, προσφέρει τη δυνατότητα χρήσης ακόμα και σε επιφάνειες μεταλλικές αλλά και πλαστικές και ξύλινες(με τη χρήση κατάλληλου ασταριού). Έχει μεγάλη αντοχή στη χρήση και στις τριβές ακόμα και όταν οι θερμοκρασίες είναι υψηλές .Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στη γήρανση, την UV ακτινοβολία ,στην εναλλαγή καιρικών συνθηκών(κύκλος ψύξης-θέρμανσης) και είναι κατάλληλο για χρήση σε θαλάσσιο/παράκτιο περιβάλλον. Παρουσιάζει αντοχή σε λάδια-γράσσα, βενζίνη και πετρέλαιο καθώς και αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Στεγνώνει γρήγορα και η επιφάνεια μπορεί να δοθεί σε χρήση ακόμα και μετά από 24 ώρες (ενδεικτικά στους +20°C, για κυκλοφορία πεζών .Κυκλοφορία οχημάτων συνίσταται μετά το πέρασ 72 ωρών από την εφαρμογή).

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.). Για μεταλλικά υποστρώματα, πρέπει να γίνει πρωτίστως αφαίρεση της επιφανειακής οξειδωσης.

Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση. Αναμίξτε τα προκαθορισμένης αναλογίας συστατικά A+B έως ότου 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°C και +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.

Έκδοση: **01/2023****ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Mexyl. 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.

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