

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINMAST RM 42 AG

Αντιρρυπαντική Βαφή 2-συστατικών, Πολυουρεθανικής βάσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SINMAST RM 42 AG είναι σκληρή και ελαστική βαφή, δύο συστατικών, πολυουρεθανικής βάσης, τροποποιημένη με ειδικά πρόσθετα. Μη θυσιαζόμενη, υψηλής στιλπνότητας και αντοχής στο χρόνο, για μόνιμη εφαρμογή και προστασία επιφανειών από βαφές graffiti .

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Απόχρωση	RAL αποχρώσεις
Εμφάνιση	Διαθέσιμο σε στιλπνό (gloss) & matt
Σύσταση	Μη πτητικός φορέας : Πολυουρεθανικές ρητίνες και αλειφατικές ισοκυανικές ενώσεις σαν σκληρυντής, οργανικά και ανόργανα πιγμέντα.
Στερεά κατά βάρος	72±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 130°C Καιρικές συνθήκες - άριστη Αλκάλια – πολύ καλή Οξέα – πολύ καλή Νερό – άριστη Θαλασσινό νερό - άριστη
Σκληρότητα (Pencil Hardness)	H
Σκληρότητα (Konig)	> 80
Αλατονέφωση	Δεν παρουσιάζει φουσκάλες ή οξείδωση κατά την τεχνική γήρανση για 450 ώρες έκθεσης σε αλατονέφωση 5% NaCl στους 35 °C
Θεωρητική κατανάλωση	~150 gr/m ² /στρώση
Ανάμιξη(Κατά βάρος)	Προσφέρεται σε δύο συστατικά , Α και Β, σε προκαθορισμένη αναλογία τα οποία αναμιγνύονται πριν τη χρήση. Αναλογία Α:Β=4/1
Αραίωση	Δυνατότητα αραίωσης με ειδικό διαλυτικό σε ποσοστό ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής
Χρόνος στεγνώματος	Στην αφή : 30' στους 20°C Σκλήρυνση : 7 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 1200 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 επιφανειών από σκυρόδεμα, επιφανειών τοιχοποιίας, καθώς και μεταλλικών επιφανειών. Χρήση εξωτερική και εσωτερική.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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), είναι αδιαπέρατο από νερό και είναι κατάλληλο για χρήση σε θαλάσσιο/παράκτιο περιβάλλον. Παρουσιάζει αντοχή σε διαλύτες καθώς και αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Μετά την εφαρμογή του δημιουργεί ένα μόνιμο προστατευτικό φιλμ στην επιφάνεια με ιδιότητες να εμποδίζει την πρόσφυση στις περισσότερες βαφές και μελάνια με αποτέλεσμα να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό ακόμη και μόνο με τη χρήση ζεστού νερού. Επιπλέον, σε περίπτωση αφισκόλλησης, επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση χωρίς να μένουν υπολείμματα κόλλας. Μετά τον καθαρισμό δεν χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή του υλικού, όπως τα αντίστοιχα θυσιαζόμενα προϊόντα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια προς καθαρισμό από graffiti είναι εφικτό να καθαριστεί με νερό και σφουγγάρι (προτεινόμενη μέθοδος για μικρές επιφάνειες).

Προτείνεται η χρήση πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό και την αφαίρεση graffiti, μαρκαδόρου, υπολειμμάτων κόλλας κλπ..

Συνίσταται η χρήση απορρυπαντικού σε συνδυασμό με ζεστό νερό ή ειδικού καθαριστικού για πιο δύσκολες περιπτώσεις.

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.

Σε ορυκτά υποστρώματα προτείνεται η χρήση του εποξειδικού ασταριού S2 WB.

Σε μεταλλικά υποστρώματα προτείνεται η χρήση του αντισκωριακού εποξειδικού ασταριού AC 10.

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.

Μεγάλη προσοχή πρέπει να δοθεί στο χρόνο εφαρμογής μεταξύ των στρώσεων του προϊόντος καθώς εάν ξεπεραστεί ο χρόνος στεγνώματος ενδέχεται να υπάρχουν προβλήματα πρόσφυσης λόγω των ιδιοτήτων του προϊόντος

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