

Περιγραφή

Αστάρι Βινυλικής βάσης ενός συστατικού ενισχυμένο με φύλλα αλουμινίου και αντισκωριακά πρόσθετα, κατάλληλο για χρήση πάνω και κάτω από την ίσαλο γραμμή. Μία εύκαμπτη αληλά παράλληλα ανθεκτική σφραγιστική στρώση για την απομόνωση παλαιών στρώσεων υφαλοχρωμάτων.

Συνιστώμενες χρήσεις

- Ως σφραγιστική στρώση πάνω από καλά προσφυώμενα παλιά υφαλοχρώματα.
- Ως αντισκωριακό αστάρι για τελικά χρώματα ενός συστατικού για εφαρμογή σε επιφάνειες κατασκευασμένες από αλουμίνιο, χάλυβα, ξύλο και πολυεστέρα.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Διαθέσιμες αποχρώσεις: Light silver
Ειδικό βάρος: $1,10 \pm 0,05 \text{ g/ml}$
Στιθηνότητα @ GU 60°: Mat
Ποσοστό αραίωσης: 0-5% Thinner 800
Προτεινόμενο πάχος: 80 μm DFT / 240 μm WFT
Διάρκεια μείγματος (20°C): N/A
Διάρκεια ζωής (20°C): 24 μήνες (σε αεροστεγώς κλειστά δοχεία)
Θεωρητική καλυπτική ικανότητα (40 μm DFT): 10,5 m^2/L
Στερεά κατ' όγκο: 30% +/- 2%
ΠΟΕ (στο δοχείο) σύμφωνα με το ISO 11890-2:2013: 590 g/L
Συσκευασία: 0,75 L, 2,5 L, 20 L
Κωδικοί αναφοράς: 9012820000, 9012820003, 9012820007

Επαναβαφή / Στέγνωμα

Επαναβαφή με	Θερμοκρασία επιφάνειας							
	5°C		15°C		20°C		35°C	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
ALUPRIME	4 ω	-	3 ω	-	2 ω	-	2 ω	-
ANTIFOULING	4 ω	-	3 ω	-	2 ω	-	2 ω	-

Επιφανειακό στέγνωμα @ 20°C ISO 1517 - 1973	Πλήρες στέγνωμα @ 20°C ISO 9117-1990
20 h	3 ω

h=λεπτά / ω=ώρες / μ=μέρες

Προετοιμασία επιφάνειας

Πολυεστέρας: Αφαιρέστε λάδια γράσα και υλικά απελευθέρωσης καλουπιού (εάν υπάρχουν) με κατάλληλο αλκαλικό καθαριστικό. Αφαιρέστε άλατα, σκόνη και άηλες ακαθαρσίες με πλύσιμο με γλυκό νερό. Τρίψτε την προς βαφή επιφάνεια με γυαλόχαρτο 180-200 βαθμών για να εξασφαλίσετε πρόσφυση. Απομακρύνετε την σκόνη τριψίματος. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή πριν την εφαρμογή.

Gelcoat: Αφαιρέστε λάδια γράσα (εάν υπάρχουν) με κατάλληλο αλκαλικό καθαριστικό. Αφαιρέστε άλατα, σκόνη και άηλες ακαθαρσίες με πλύσιμο με γλυκό νερό. Τρίψτε την προς βαφή επιφάνεια με γυαλόχαρτο 280-320 βαθμών για να εξασφαλίσετε πρόσφυση. Απομακρύνετε την σκόνη. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή πριν την εφαρμογή.

Χάλυβας: Αφαιρέστε λάδια γράσα (εάν υπάρχουν) με κατάλληλο αλκαλικό καθαριστικό. Αφαιρέστε άλατα, σκόνη και άηλες ακαθαρσίες με πλύσιμο με γλυκό νερό. Αμμοβολή σε βαθμό καθαρότητας Sa 2 ,κατά προτίμηση Sa 2 ½, σύμφωνα με το ISO 8501-1. Σε περίπτωση υδροβολής η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να έχει ελάχιστο βαθμό καθαρότητας Wa 2 (ISO 8501-4). Μέγιστος βαθμός επιφανειακής οξείδωσης M, κατά προτίμηση L, είναι αποδεκτός σύμφωνα με το ISO 8501-4. Μηχανικός καθαρισμός θα πρέπει να γίνεται μόνο για μικρές επισκευές με ελάχιστο βαθμό καθαρότητας St2, κατά προτίμηση St3 (ISO 8501-1). Η τραχύτητα της επιφάνειας θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του ISO 8503 Comparator Medium (G) ή Rugotest No.3 BN10.

Ανωξειδωτος χάλυβας / Αλουμίνιο: Αφαιρέστε λάδια γράσα (εάν υπάρχουν) με κατάλληλο αλκαλικό καθαριστικό. Αφαιρέστε άλατα, σκόνη και άηλες ακαθαρσίες με πλύσιμο με γλυκό νερό. Αμμοβολή με μη μεταλλική άμμο (ISO 11126) ή τρίψιμο της επιφάνειας για να επιτευχθεί ένα τραχύ προφίλ (περίπου 50-75 μm).

Νέο ξύλο: Τρίψτε την προς βαφή επιφάνεια με γυαλόχαρτο 80-120 βαθμών για να εξασφαλίσετε πρόσφυση. Απομακρύνετε την σκόνη. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή πριν την εφαρμογή. Η υγρασία θα πρέπει να είναι μικρότερη από 18% RH.

Η όσο το δυνατόν καλύτερη προετοιμασία της επιφάνειας θα ενισχύσει την πρόσφυση και ως συνέπεια την προσδοκώμενη διάρκεια ζωής του συστήματος βαφής.

Οδηγίες εφαρμογής

Θερμοκρασία: Η θερμοκρασία της προς βαφή επιφάνειας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C μεγαλύτερη από το σημείο δρόσου. Η ορθή πρακτική εφαρμογής θα πρέπει να ακολουθείται πάντα.

Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι 5°C. Η Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι 35°C (Για θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 35°C απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα). Μην εφαρμόζετε εάν η σχετική υγρασία ξεπερνά το 85%. Συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο της VEMAR.

Η θερμοκρασία του προϊόντος στο δοχείο θα πρέπει να είναι μεταξύ +10°C- +35°C.

Η ιδανική θερμοκρασία του περιεχομένου του δοχείου και της επιφάνειας ούτως ώστε το προϊόν να αποκτήσει τα πλήρη χαρακτηριστικά εφαρμογής του, είναι +20°C.

Ανάδευση: Αναδεύστε καλά έως ότου το μείγμα ομογενοποιηθεί.

Μέθοδος: Συμβατικό σπρέι / Πινέλο / Ρολό / Σπρέι airless. Ο εφαρμοστής θα πρέπει να επιλέξει την κατάλληλη μέθοδο λαμβάνοντας υπόψη την προς κάλυψη περιοχή, το επιθυμητό τελικό αποτέλεσμα, περιβαλλοντικά θέματα, τις καιρικές συνθήκες, το χρονοδιάγραμμα του έργου και τον διαθέσιμο εξοπλισμό. Μπορείτε να βρείτε κάτωθι ενδεικτικές ρυθμίσεις εξοπλισμού ανάλογα με τον χρησιμοποιούμενο τρόπο εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο εξοπλισμό και οδηγίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της VEMAR.

Μέθοδος	Ρολό/Πινέλο	Σπρέι συμβατικό/αέρος	Σπρέι Airless
Αραίωση*	έως 5%	έως 5%	έως 5%
Οπή Μπεκ*	-	HVLP 1,8-2,0 mm	0,011"-0,015"
Πίεση (στο μπεκ)*	-	1,5-2,0 bar	150 bar
Λόγος συμπίεσης*	-	-	45:1

*Τα παραπάνω στοιχεία είναι ενδεικτικά και προορίζονται για καθοδήγηση και μόνο. Οι πραγματικές τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις πραγματικές επικρατούσες συνθήκες.

Προτεινόμενο σύστημα βαφής

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον Τεχνικό οδηγό ή τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της VEMAR.

Ενδεικτικά πάχη ανά στρώση

Μέθοδος εφαρμογής	Εύρος ΠΞΥ*	Εύρος ΠΥΥ*
Σπρέι συμβατικό / airless	30-50 μm	90-150 μm
Ρολό / Πινέλο	20-40 μm	60-120 μm

*ΠΞΥ= Πάχος ξηρού υμένα ΠΥΥ= Πάχος υγρού υμένα

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στο εύρος μέσα στο οποίο το προϊόν έχει δοκιμαστεί και για το οποίο θα έχει τα χαρακτηριστικά εφαρμογής και την περιγραφόμενη απόδοση. Εφαρμογή σε πάχη έξω από το ενδεικτικό εύρος μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρη αστοχία ή υποβάθμιση του συστήματος βαφής.

Καθαρισμός εργαλείων

Μετά την χρήση καθαρίστε τον εξοπλισμό προσεχτικά με Thinner 800.

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε σε δροσερό και σκιερό μέρος σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C έως και +25°C. Η αποθήκευση σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες από τις αναφερόμενες θα μειώσουν την διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Υγιεινή, προστασία και ασφάλεια

Χρησιμοποιείτε πάντα τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφαλείας για το πρόσωπο, τα μάτια και το δέρμα. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή στην οποία θα εφαρμοστεί το προϊόν αερίζεται επαρκώς. ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΕΣΤΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ. Μην χύνεται το περιεχόμενο ή κατάλοιπα του σε υδάτινο περιβάλλον ή αποχέτευση. Μην απορρίπτετε τα κατάλοιπα σε κοινотικούς χώρους απόρριψης αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές για την απόρριψη των καταλοίπων ή κενών δοχείων.

Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες, τα δεδομένα, οι οδηγίες και οι προτάσεις που περιλαμβάνονται σε αυτό το έντυπο, βασίζονται στην τεχνογνωσία της Vemar, σε εργαστηριακές δοκιμές και την εμπειρία που έχει αποκομιστεί και είναι ορθά εξ' όσων γνωρίζουμε. Οι χρήστες θα πρέπει να απευθύνονται στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Vemar για να λαμβάνουν καθοδήγηση σχετικά με τις ιδιαίτερες ανάγκες εφαρμογής οι οποίες δεν αναφέρονται σε αυτό το έγγραφο. Η απόδοση του προϊόντος κάτω από πραγματικές συνθήκες και για κάθε προοριζόμενη χρήση, όπου η Vemar δεν θα έχει πρόσβαση στις διάφορες συνθήκες που επηρεάζουν την χρήση και την απόδοση του προϊόντος, δεν μπορεί να εγγυηθεί και θα πρέπει να καθορίζεται από τον χρήστη. Αυτό το έγγραφο μπορεί να αλλιάξει οποιαδήποτε στιγμή στα πλαίσια της πολιτικής συνεχούς βελτίωσης και ανάπτυξης της Vemar. Τα προϊόντα και οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα ορίζονται από τους γενικούς όρους πωλήσεων και παράδοσης. Χρησιμοποιώντας αυτό το προϊόν όπως προτείνεται σε αυτό το έγγραφο δηλώνεται ότι ο κατασκευαστής ή και πωλητής, και ο αγοραστής ή και χρήστης, παραιτείται από όλες τις αξιώσεις του που σχετίζονται με κάθε ευθύνη που προκύπτει, και περιλαμβάνει αλλιά δεν περιορίζεται σε αυτές, από αμέλεια, τραυματισμό ή άμεσες ή έμμεσες απώλειες ή ζημιές.