



ACRIPOL ESMALTE

Ακρυλική Πολυουρεθάνη 2 συστατικών

MONTÓ
profesional

ΚΩΔΙΚΟΣ: 17 059, 17 060, 17061
502060

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας ακρυλική πολυουρεθάνη 2 συστατικών για ομοιόμορφο φινιρίσμα και μακροχρόνιο αποτέλεσμα μεγάλης αντοχής. Με εξαιρετική σκληρότητα και ελαστικότητα, αντέχει σε τριβή/προσκρούσεις, στις συστολές-διαστολές, σε περιβάλλοντα υψηλής διάβρωσης και στο συχνό καθάρισμα με οικιακά καθαριστικά.

Εφαρμόζεται σε σίδηρο, γαλβανιζέ, τοίχο, PVC, ξύλο, ασταρωμένο πλαστικό, τσιμέντο, σε επιφάνειες κατάλληλα προετοιμασμένες και πάνω από χρώματα 2 συστατικών. Είναι κατάλληλο για ναυτιλιακή χρήση και για εφαρμογές σε επιφάνειες που βρίσκονται σε παραθάλασσιο περιβάλλον. Με φίλτρα UV. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Ειδικό προϊόν για προστασία και διακόσμηση σε δάπεδα και για heavy duty εφαρμογές: Το Acripol, λόγω της σύνθεσής του, σχηματίζει μια συνεχή, συνεκτική και αδιαπέραστη μεμβράνη. Η υψηλή περιεκτικότητά του σε ρητίνες επικαλύπτει όλα τα στερεά σωματίδια δημιουργώντας ένα συνεχές φιλμ χωρίς κενά ή πόρους.

Διατίθεται σε 3 φινιρίσματα: Γυαλιστερό, σάτιν και ματ το οποίο είναι ιδανικό για την κάλυψη των ατελειών.

Για χρήση σε: μεταλλικές κατασκευές, κάγκελα, πύλες, δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, βιομηχανικά δάπεδα, είδη υγιεινής, ξύλινες κατασκευές, σκάφη, μεταλλικές στέγες, πισίνες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ακρυλική πολυουρεθάνη εξαιρετικής πρόσφυσης
- Με μεγάλη ελαστικότητα - Εξαιρετικά σκληρή
- Με αντοχή στην τριβή και στις προσκρούσεις
- Με αντιοξειδωτική προστασία
- Με αντοχή στα χημικά και στα οικιακά καθαριστικά
- Για μακροχρόνιο αποτέλεσμα
- Δεν κιτρινίζει – Δεν ξεφλουδίζει
- Δεν δημιουργεί φουσκάλες
- Με φίλτρα UV
- Άοσμη μόλις στεγνώσει
- Πολλαπλών εφαρμογών
- Αδιάβροχη, αδιαπέραστη
- Θερμομονωτική
- Χρωματίζεται
- Με εξαιρετική εμφάνιση και αντοχή **σε περιβάλλοντα πολύ υψηλής διάβρωσης C5**
(σύμφωνα με τα δεδομένα UNE EN ISO 12944-1)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Abrasion Test UNE 48250-92 - Πιστοποίηση Αντοχής στην Τριβή: Το προϊόν έχει ελεγχθεί για την ικανότητά του να αντέχει στην τριβή, προσομοιώνοντας την καθημερινή φθορά. Η πιστοποίηση επιβεβαιώνει ότι τα προϊόντα Acripol μπορούν να αντέξουν την τριβή και να διατηρήσουν την απόδοση και την εμφάνισή τους ακόμη και κάτω από απαιτητικές συνθήκες. Συνθήκες δοκιμής: 1000 κύκλοι λείανσης. Η δοκιμή πραγματοποιήθηκε και για τα 3 φινιρίσματα (γυαλιστερό, ματ και σάτιν). 60-80 μ.

Salt Spray Test UNE EN ISO 9227 – Αντοχή στη διάβρωση σε παραθάλασσιο περιβάλλον.

Δοκιμή η οποία αξιολογεί την αντοχή του Acripol στη διάβρωση, υποβάλλοντάς το σε τεστ ανθεκτικότητας μέσα σε ένα περιβάλλον ψεκασμού διαλύματος αλατιού (προσομοίωση παραθαλάσσιων συνθηκών ή περιβαλλόντων με υψηλή συγκέντρωση αλάτων). Αυτή η πιστοποίηση διασφαλίζει ότι τα προϊόντα Acripol μπορούν να αντέξουν τη διάβρωση που

προκαλείται από την έκθεση στα άλατα και να διατηρήσουν την ακεραιότητα και την εμφάνισή τους με την πάροδο του χρόνου. Συνθήκη δοκιμής: Διάλυμα άλατος 5%, τα δείγματα εκτέθηκαν για περισσότερες από 240 ώρες σε ατμό αλατιού στους 35 βαθμούς C. 115 microns: Impritol 2 στρώσεις Acrisol 1 στρώση.

Chemical Resistance Test UNE 48027-1980 - Πιστοποίηση Χημικής Αντοχής: Ελέγχθηκε η ικανότητα του προϊόντος να αντέχει την έκθεση σε διάφορες χημικές ουσίες όπως διαλύτες, οξέα και αλκάλια. Η συγκεκριμένη πιστοποίηση διασφαλίζει ότι τα προϊόντα Acrisol μπορούν να αντιστέκονται σε χημικές βλάβες και να διατηρούν τις προστατευτικές τους ιδιότητες σε περιβάλλοντα με έκθεση σε χημικά.

Συνθήκες δοκιμής: 24 ώρες συνεχούς επαφής με χημικά. 40-60μ.

Mechanical Strength Certification - Πιστοποίηση μηχανικής αντοχής: Το Acrisol έχει λάβει πιστοποίηση για την εξαιρετική μηχανική αντοχή του. Μετά την εφαρμογή του το Acrisol έχει την ικανότητα να κάμπτεται έως και 100% χωρίς να παρουσιάζει ρωγμές. Αυτό σημαίνει ότι είναι ταυτόχρονα ελαστικό και ανθεκτικό, παρέχοντας ευελιξία και διατηρώντας τη δομική του ακεραιότητα.

Reflectance SRI (Solar Reflectance Index) ASTM E1980: Δείκτης ηλιακής ανάκλασης: Το Acrisol ιδιαίτερα στην λευκή του απόχρωσή του πέτυχε το αξιοσημείωτο αποτέλεσμα 85% στη δοκιμή SRI. Αυτός ο δείκτης μετρά την ικανότητα του υλικού να αντανakλά την ηλιακή θερμότητα. Σε σύγκριση με παρόμοια ανταγωνιστικά προϊόντα που συνήθως φτάνουν στο 80%, το υψηλό ποσοστό ανάκλασης της Acrisol συμβάλλει στη μείωση της θερμοκρασίας στο εσωτερικό των κτιρίων. Γεγονός ιδιαίτερα ευεργετικό για την ενεργειακή απόδοση και τη δημιουργία ενός άνετου εσωτερικού περιβάλλοντος. Συνθήκες δοκιμής: 40-60 m.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φινίρισμα	Γυαλιστερό, Σάτιν, Ματ
Απόχρωση	Λευκό και βάσεις
Αναλογία μείγματος	4 Βάση : 1 Καταλύτης
Διάρκεια ζωής μείγματος	4-6 ώρες
Ειδικό βάρος	1,35± 0,05 kg/l
Πυκνότητα	135 +/- 30 SG
Στερεά όγκου	52± 1
Στερεά βάρους	68± 1
Απόδοση	15 m ² /L (ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας)
Χρόνος στεγνώματος	20 – 30 λεπτά στην αφή και στους 20°C.
Επαναβαφή	6 ώρες έως max 24 ώρες
Αραιώση / Καθαρισμός εργαλείων	Διαλυτικό Πολυουρεθάνης
Συσκευασίες	750 ml (Γυαλιστερό, Ματ) – 750 ml & 4 L (Σάτιν)
VOC	VOC Cat. j/BD 550/500 (2007/2010):468,16 g/l

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εργαλεία εφαρμογής: Πινέλο, ρολό, πιστόλι

ΝΕΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ Νέο ξύλο: Η υγρασία του ξύλου θα πρέπει να είναι κάτω του 20%. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι σε καλή κατάσταση, απαλλαγμένη από σκόνη, λίπη και άλλες ουσίες. Περάστε με γυαλόχαρτο και αφαιρέστε υπολείμματα κόλλας. Αν το ξύλο είναι παλιό θα πρέπει να περάσετε με γυαλόχαρτο και αστάρι. Καθαρίστε από τη σκόνη πριν το βάψιμο.

Σίδηρος και παράγωγα:

Εφαρμόστε το κατάλληλο αστάρι. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή και καθαρή από σκόνη και λίπη. Αν υπάρχουν σημάδια σκουριάς, αφαιρέστε την χρησιμοποιώντας τεχνικά μέσα ή τον σταθεροποιητή σκουριάς Oxifin.

Γύψος, τσιμέντο κλπ:

- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι λεία και καθαρή
- Απομακρύνετε άλατα, υγρασία και ξένα υλικά
- Περάστε με κατάλληλο αστάρι.

Βαμμένες επιφάνειες: Αν είναι σε καλή κατάσταση τρίψτε με γυαλόχαρτο. Αν βρίσκονται σε κακή κατάσταση αφαιρέστε το χρώμα με χημικό ή μηχανικό τρόπο και συνεχίστε όπως σε νέες επιφάνειες. **Ξύλο με βερνίκι:** Αν στην επιφάνεια έχει

εφαρμοστεί βερνίκι Montoxyl, αφαιρέστε τα ξένα υλικά, αφαιρέστε το βερνίκι που βρίσκεται σε κακή κατάσταση, τρίψτε ελαφρά και καθαρίστε καλά την επιφάνεια. Κατόπιν συνεχίστε όπως σε ΝΕΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ: Ανακατέψτε πολύ καλά μέχρι το μείγμα να ομογενοποιηθεί. Εφαρμόστε σε επιφάνεια στεγνή, καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνη, λίπη και άλλες ουσίες. Απομακρύνεται σαθρά σημεία. Μην το εφαρμόζεται σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε επιφάνειες εκτεθειμένες στην ηλιοφάνεια. Εξασφαλίστε για το στέγνωμα καλά αεριζόμενο χώρο. Η υγρασία στο περιβάλλον θα πρέπει να είναι κάτω του 80%. Κάντε μια δοκιμή πριν την εφαρμογή. Για χρήση σε πλακάκια και κεραμικά εφαρμόστε υδροχλωρικό οξύ για να ανοίξουν οι πόροι της επιφάνειας.

Σε περιβάλλοντα υψηλής **διαβρωτικότητας C5** προετοιμάστε την επιφάνεια με Sa 2 ½ (ISO 8501-1), εφαρμόστε δύο στρώσεις Αστάρι M-thane 70 πάχους 60 micron και συνεχίστε με 2 στρώσεις χρώμα πολυουρεθάνης ACRIPOL πάχους 35 micron (θεωρητικό πάχος στεγνού φιλμ: 190 micron).

ΜΗΝ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΛΥΤΗ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΤΡΩΣΗ	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ
ΠΛΑΚΑΚΙΑ / ΚΕΡΑΜΙΚΑ		
MAX: Impripol STD: Acripol	MAX: Acripol	MAX: Acripol STD: Acripol
ΞΥΛΟ		
MAX: Gama Montopol Fondo STD: Gama Montopol Fondo	Gama Montopol Fondo	MAX: Acripol STD: Acripol
ΣΙΔΗΡΟ/ ΑΤΣΑΛΙ		
MAX: Impripol, Impriepox M10, Imprimación Antioxidante Blanca STD:	MAX: Impripol, Impriepox M10	MAX: Acripol
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ		
MAX: Impripol, Impriepox STD:	MAX: Impripol, Impriepox	MAX: Acripol STD: Acripol

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού εφαρμόσετε το προϊόν δοκιμάστε την πρόσφυση στην επιφάνεια σε ένα περιορισμένο σημείο. Εάν χρησιμοποιείτε περισσότερα από ένα δοχεία, αναμειγξτε τα. Παρακαλούμε ελέγχετε την πιστότητα της απόχρωσης πριν την εφαρμογή σε όλη την επιφάνεια. Η κατασκευάστρια εταιρεία δεν ευθύνεται για δαπάνες βαφής που προέρχονται από εφαρμογή λάθος απόχρωσης. Η κατασκευάστρια εταιρεία δεν μπορεί να εγγυηθεί το αποτέλεσμα καθώς δεν είναι σε θέση να ελέγξει τις ακριβείς συνθήκες εφαρμογής των προϊόντων της.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΛ. (+30) 210 9425425

PINTURAS MONTO S.A.U.

Ctra. de la Base Militar, 11 - TEL 961648339 - FAX 961648343 - 46163 Marines

-e-mail: comercial@montopinturas.com

<http://www.montopinturas.com>