

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAT ρητίνη νερού δύο συστατικών, τέλεια ως προστατευτική επίστρωση για εσωτερικό και εξωτερικό δάπεδο, που εγγυάται αντοχή και ευκολία συντήρησης.

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανικό προϊόν ως διαφανές ακρυλικό φινιρίσμα, κατάλληλο τόσο για εφαρμογή ως λεπτό στρώμα κατά της σκόνης σε νέα, τραχιά ή μη επεξεργασμένα τσιμεντένια δάπεδα, όσο και ως διαφανής προστασία σε υπάρχουσες έγχρωμες επιφάνειες, βελτιώνοντας την αντοχή και την ανθεκτικότητα τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ - Νομοθετικό Διάταγμα 161/06: Κατ. Υ/Ι: Χρώματα δύο συστατικών υψηλής απόδοσης. ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΕΕ 140 g/l (2010) – Το προϊόν περιέχει max.: 122,4 g/l.

ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύστημα: Δύο συστατικών 2Κ

Φύση: Νερό

Διαθέσιμες συσκευασίες: 0,750 L - 2 L

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

•Νέο Δάπεδο :

Για βέλτιστη εφαρμογή, ελέγξτε την απορρόφηση του υποστρώματος ρίχνοντας νερό στην επιφάνεια του τσιμέντου. Εάν το νερό απορροφηθεί γρήγορα, το υπόστρωμα είναι έτοιμο για επίστρωση. Διαφορετικά, εάν το υπόστρωμα δεν είναι αρκετά πορώδες, εκτελέστε μια χημική επεξεργασία πλένοντας το δάπεδο με διάλυμα 1 μέρος καθαριστικό οξύ και 9 μέρη νερού. Μετά την αντίδραση, ξεπλύνετε με νερό και, αφού στεγνώσει, προχωρήστε στη βαφή.

•**Ήδη βαμμένο δάπεδο:** Αφαιρέστε το παλαιό χρώμα που δεν είναι καλά κολλημένο και τυχόν υπολείμματα που δεν συμμορφώνονται, όπως λάδι, γράσο, σημάδια ελαστικών και εύθραυστο υλικό, με μηχανική δράση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΡΟΛΟ ΚΟΝΤΟΥ ΠΕΛΟΥΣ – ΠΙΝΕΛΟ

ΙΞΩΔΕΣ: -

ΜΠΕΚ: -

ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ:-

Προϋποθέσεις Εφαρμογής:

Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε ένα ρολό με κοντό πέλος ριπολίνης. Για σωστή ανάμειξη του προϊόντος με τον καταλύτη, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες: ρίξτε τον καταλύτη (Συστατικό Β) στη βάση (Συστατικό Α) και ανακατέψτε με ηλεκτρικό αναδευτήρα στις 300-400 σ.α.λ. Αποφύγετε τη μερική ανάμειξη και μην χρησιμοποιείτε νερό για να πλύνετε τη συσκευασία του καταλύτη. Μετά την κατάλυση, αραιώστε με νερό και εφαρμόστε. Η μη συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες μπορεί να προκαλέσει ανομοιόμορφα φινιρίσματα και ανομοιόμορφη γυαλάδα.

ΚΑΤΑΛΥΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ: ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ – ΣΥΣ. Β

ΚΑΤΑΛΥΣΗ: 20% κατά βάρος (100 + 20)

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΗ : Μη κιτρινίζων για πολυακρυλικά με βάση το νερό, 0,12 L - 0,32 L.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΙΓΜΑΤΟΣ στους 20°C: 90' λεπτά

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : 10°C - 35°C

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ : 10°C - 35°C

ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ: 60 %

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Φυλάσσετε στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία στους + 5 /+ 35°C. Μακριά από παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ: 0,750 L = 10 m² / 2 L = 25 m²

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Ρολό ή πινέλο

ΑΡΑΙΩΣΗ: 10% με νερό

ΒΑΘΜΟΣ ΓΥΑΛΑΔΑΣ: 5-10 γυαλιστερό

ΠΑΧΟΣ ΥΓΡΟΥ ΑΝΑ ΣΤΡΩΣΗ: 93 μ

ΠΑΧΟΣ ΣΤΕΓΝΟΥ ΑΝΑ ΣΤΡΩΣΗ: 40 μ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΡΩΣΕΩΣ: 1-2 στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί το απαραίτητο συνολικό πάχος.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΦΙΛΜ: 60 μ

ΣΤΕΓΝΟ

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ: 4 - 24 ώρες

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ: 20°C

ΣΤΕΓΝΟ ΕΚΤΟΣ ΣΚΟΝΗΣ: 40' - 60' Λεπτά

ΣΤΕΓΝΟ ΣΤΗΝ ΑΦΗ: 3 - 4 ώρες

ΣΤΕΓΝΟ ΣΕ ΒΑΘΟΣ : 24 - 48 ώρες

ΠΛΗΡΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ: 7 ημέρες

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ: 80°C

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Εφαρμόστε μόνο σε δάπεδα με θερμοκρασίες πάνω από +10°C.
- Η υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.
- Πραγματοποιήστε τη δοκιμή πλαστικού φύλλου (ASTM D 4263-83) για να εντοπίσετε την ανερχόμενη υγρασία.
- Η ελάχιστη αντίσταση του δαπέδου πρέπει να είναι 25 N/mm² (συμπίεση) και 1,5 N/mm² (έλξη).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ

	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Σύνθεση: Ακρυλική Πολυουρεθάνη Χρώμα αναφοράς: Διαφανές % στερεών κατά βάρος: 41 ± 2% % στερεών κατ'όγκο: 38 ± 2%	ΙΞΩΔΕΣ	150 - 300 mPa.s (20°C) Asta 3 Velocità 20	ISCOL 1
	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	0.90 - 1.10 g/ml	ISCOL 2
COV: 76 ± 2 g/l SOV: 7.3 ± 2%	ΓΥΑΛΑΔΑ	1 - 10 gloss 60°	ISCOL 6
	PH	7.50 - 8.50 pH	ISCOL 11

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ A+B

	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ
Καταλυόμενο Ειδικό βάρος (A+B): $1.06 \pm 0,05$ g/ml	A+B ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ	100 + 20
% στερεών κατά βάρος (A+B): $45 \pm 2\%$		
% στερεών κατ'όγκο (A+B): $43 \pm 2\%$	A+B ΚΑΤ'ΟΓΚΟ	100 + 19
COV (A+B): 122 ± 2 g/l		
SOV (A+B): $12 \pm 2\%$		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Υγειονομική επισήμανση: Χειριστείτε τα προϊόντα με προσοχή. Να συμβουλευέστε πάντα το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος και να τηρείτε τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την προσωπική και περιβαλλοντική ασφάλεια.

Πρόσθετες σημειώσεις:

- Τα δεδομένα βασίζονται σε υλικά και πρώτες ύλες Make Design. Η χρήση διαφορετικών διαλυτικών ή καταλυτών μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την απόδοση και τη σκλήρυνση. Η συμμόρφωση με τους μεικτούς κύκλους δεν είναι εγγυημένη.
- Οι χρόνοι στεγνώματος αναφέρονται στους 20°C, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά.
- Οι αποδόσεις είναι θεωρητικές και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το χρώμα και το σύστημα εφαρμογής. Συνιστάται πρακτική εξέταση.
- Η διάρκεια ζωής του δοχείου υπολογίζεται στους 20°C και μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις θερμοκρασίες, τους καταλύτες ή τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Οι πληροφορίες σε αυτό το τεχνικό έγγραφο είναι, εξ όσων γνωρίζουμε, σωστές και αξιόπιστες. Ωστόσο, δεν αποτελούν εγγύηση, καθώς παράγοντες όπως η προετοιμασία του προϊόντος, οι συνθήκες χρήσης, η εφαρμογή, το στέγνωμα και η επικάλυψη, καθώς και η αποθήκευση των υλικών, είναι εκτός του άμεσου ελέγχου μας. Επομένως, αναπόκειται στον χρήστη να επαληθεύσει την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη χρήση και να διασφαλίσει ότι η εργασία εκτελείται σωστά, ακολουθώντας το φύλλο τεχνικών δεδομένων, τους συνιστώμενους κύκλους βαφής και τις προετοιμασίες του σπρίγματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή και τις συνθήκες χρήσης, συνιστούμε να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης. Σημειώστε ότι η εικόνα της συσκευασίας μπορεί να είναι ενδεικτική και να υπόκειται σε παραλλαγές βάσει ενημερωμένων τιμοκαταλόγων. Αυτό το έγγραφο αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις και, για μια πιο εις βάθος κατανόηση, συνιστούμε να συμβουλευτείτε τις συνημμένες επεξηγηματικές σημειώσεις.