Τεχνικό Φυλλάδιο

FLEX-PRIMER

Υψηλής διεισδυτικότητας ακρυλικό αστάρι νερού

Ιδιότητες

Ρητινούχα υδατική διασπορά υψηλής διεισδυτικότητας, η οποία εφαρμοζόμενη σε πορώδεις επιφάνειες, τις σταθεροποιεί και δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση σε αυτές υδατοδιαλυτών χρωμάτων, κολλών πλακιδίων, ελαστικών κονιαμάτων, επαλειφόμενων ελαστομερών, ακρυλικών σοβάδων κλπ.
Διεισδύει και αγκυρώνει στους πόρους του υποστρώματος και λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ αυτού και του χρώματος, του κονιάματος κλπ., που πρόκειται να εφαρμοστεί.
Φέρει την πιστοποίηση Indoor Air Comfort GOLD, η οποία θέτει τα πιο αυστηρά κριτήρια για πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων και συμβάλλει στην καλή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου, εξασφαλίζοντας υγιές και ασφαλές περιβάλλον διαβίωσης.
Κατατάσσεται στην ανώτερη κλάση A+, σύμφωνα με τη γαλλική νομοθεσία, για την αξιολόγηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.
Το FLEX-PRIMER έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration - EPD) κατόπιν αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: EPD-IES-0006176, The International EPD® System.

Πεδία εφαρμογής

Σε συνδυασμό με το ελαστικό, στεγανωτικό χρώμα ISOMAT FLEXCOAT, αποτελεί ένα άριστο σύστημα στεγα-νοποίησης και διακόσμησης τοίχων.
Το FLEX-PRIMER χρησιμοποιείται και ως ετοιμόχρηστο αστάρι για την εξασφάλιση της πρόσφυσης υδατοδιαλυτών χρωμάτων και των ακρυλικών σοβάδων MARMOCRYL σε πορώδη υποστρώματα, όπως επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες κλπ.
Σταθεροποιεί τις εύθρυπτες επιφάνειες, όπως σαθρούς σοβάδες κλπ.
Ακόμη χρησιμοποιείται ως αστάρι για τη σταθεροποίηση και τη μείωση της απορροφητικότητας επιφανειών από γυψοσανίδες ή μοριοσανίδες, στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστούν κόλλες πλακιδίων, το ιδιαίτερα εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα δύο συστατικών AQUAMAT-ELASTIC ή το ετοιμόχρηστο, επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό για στεγάνωση κάτω από τα πλακάκια ISOMAT SL-17. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	γαλάκτωμα
Απόχρωση:	διαφανές υπόλευκο
Όγκος στερεών:	11 ± 1%
Πυκνότητα:	1,00 kg/l
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	1 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής: (EN ISO 9117)	4 h

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα
Η επιφάνεια που θα ασταρωθεί πρέπει να είναι στεγνή και τελείως απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, ρύπους κλπ.

2. Εφαρμογή
Αναδεύουμε καλά το FLEX-PRIMER και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό, πριν την εφαρμογή του χρώματος.

Κατανάλωση

100-200 g/m^2, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg, 10 kg και 20 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατήρηση

Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.

FLEX-PRIMER

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα ΙΙ, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Υ, είναι 30 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.
Το έτοιμο προς χρήση προϊόν FLEX-PRIMER έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 193 00 Ασπρόπυργος– **T** 210 5597600
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – **T** 2310 576 000
www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. | Έκδοση: 25.04.2025