

Πληροφορίες Προϊόντος

Το HYBRID PU SHIELD είναι ένα υβριδικό υδατοδιάλυτο, επαλειφόμενο ελαστομερές προϊόν για στεγάνωση ταρατσών από ακρυλικά και πολυουρεθανικά συμπολυμερή.

Δημιουργεί ισχυρή στεγάνωση λόγω της ανθεκτικότητας σε λιμνάζοντα ύδατα ακόμα και σε μη ομαλές ρύσεις-γωνίες του δώματος.

Διαθέτει υψηλή ελαστικότητα και ανθίσταται σε συστολικές ή διαστολικές κινήσεις των τριχοειδών σχισμών σε κάθε επιφάνεια σκυροδέματος, μετάλλου ή ξύλου.

Έχει υψηλές αντοχές στην επίδραση έντονων καιρικών συνθηκών και στην διάρκεια του χρόνου. Ταυτόχρονα παρέχει υψηλή λευκότητα και ηλιακή ανακλαστικότητα, βελτιώνει συνεπώς την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου ελαττώνοντας την θερμοκρασία επιφανείας του δώματος και της ενέργειας για ψύξη των χώρων κάτω από αυτό.

Ιδιότητες Προϊόντος

Χρώμα:	Λευκό, Κεραμιδί
Πυκνότητα:	1.40 g/ml (23°C)
Περατότητα Υδατμών:	$S_d=3.93 \text{ m}$ (EN ISO 7783, υδατμοπερατό, Class I, $S_d<5\text{m}$)
Περατότητα Νερού :	$w=0.019 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ (EN ISO 1062-3: 2008, $w\leq 0.10$, low, W3).
Περατότητα:	CO_2 $S_d=174\text{m}$ (EN 1062-6, $S_d>50$)
Πρόσφυση :	1.0 MPa (EN 1542)
Τεχνική γήρανση UV:	(EN 1062-11 μετά από 2000 ώρες σε χρήση: Χωρίς κιμωλίαση , φουσαλίδες, ρωγμές ή αποκόλληση).
Ιξώδες :	135 KU
Αντίδραση σε φωτιά:	Κλάση F (EN 13501-1)
Χρόνος αφής:	2-3 ώρες (23°C)
Χρόνος επαναβαφής:	18-20 ώρες (23°C)

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα προς βαφή πρέπει να είναι καθαρό και στεγνό χωρίς σκόνες, ξένες ουσίες, σκουριές, λάδια ή άλλους ρύπους που μπορούν να επιφέρουν χαλαρή πρόσφυση. Σε περίπτωση δε ύπαρξης κενών στην επιφάνεια, αυτά θα πρέπει να γεμίζονται.

Ακολουθεί στην συνέχεια επάλειψη με Ακρυλικό Αστάρι Νερού μετά από αραίωση με νερό 1:3 και με κατανάλωση περίπου 200 gr/m².

Εφαρμογή Προϊόντος

Το προϊόν εφαρμόζεται σε κατανάλωση περίπου 0.600-0.750 kg/m² ενώ οι επόμενες στρώσεις ακολουθούν μετά το στέγνωμα και την δυνατότητα βατότητας του προϊόντος.

Στις περιπτώσεις όπου η επιφάνεια εμφανίζει σχετικά υψηλή ρωγμωση (μεγαλύτερη της τριχοειδούς και συχνότερη σε αριθμό) προτείνεται η ενίσχυση της με ταινίες υαλοπλέγματος είτε με χρήση πολυεστερικού υφάσματος, οι οποίες θα αλληλεπικαλύπτονται στα άκρα τους. Σε αυτήν την περίπτωση μετά το στέγνωμα του ασταριού, εφαρμόζεται μία στρώση προϊόντος και πριν το στέγνωμα της συνίσταται να τοποθετούνται το υαλόπλεγμα ή το πολυεστερικό ύφασμα ώστε να εφάπτεται ικανοποιητικά είτε να εγκιβωτίζεται εάν είναι δυνατόν στην στρώση. Συνίσταται στην συνέχεια η εφαρμογή μιας στρώσης προϊόντος επιπλέον πάνω στην επιφάνεια του υαλοπλέγματος ή υφάσματος. Τελικά ακολουθούν επιπλέον τουλάχιστον δύο στρώσεις προϊόντος με την μέγιστη κατανάλωση 0.750 kg/m² ανά στρώση για βέλτιστα αποτελέσματα.

Ρολά, πινέλα ή ανάερα συστήματα ψεκασμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην εφαρμογή του προϊόντος και τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό αμέσως μετά την χρήση.

Συσκευασίες

Το HYBRID PU SHIELD διατίθεται σε συσκευασίες των 0.75 lt, 3 lt, 10 lt.

Χρόνος Ζωής -Αποθήκευση

Το προϊόν έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες σε σφραγισμένα κλειστά δοχεία και θα πρέπει να αποθηκεύεται μεταξύ 5-35 °C. Προστατέψτε το προϊόν ιδιαίτερα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την παγωνιά.

HYBRID PU SHIELD

Σελ.2 από 2

Πτητικές Οργανικές ενώσεις ΠΟΕ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), η μέγιστη επιτρεπόμενη

περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος θ, τύπος Υ είναι 140 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν HYBRID PU SHIELD έχει μέγιστο περιεχόμενο ΠΟΕ ≤ 20 g/l.

 1922
TOXROMA P.C 21° km. Old National Road Thessaloniki-Kavala p.c 57200 Kavalari-Thessaloniki Greece 23
1922-CPR-5024 DoP No.: HYBRID PU SHIELD / 5020-1 EN 1504-2 Surface protection products Coating Ingress Protection Moisture control Increasing resistivity
Permeability to CO ₂ : S _d >50 m Water Vapour Permeability: Class I (permeable) Water Permeability: w<0.1 Kgr/m ² hr ^{1/2} Adhesion Strength: ≥ 1 N/mm ² Artificial Weathering: Pass Reaction to Fire: Euroclass F Dangerous Substances: Comply with 5.3

ΤΟ ΧΡΩΜΑ

21° ΧΛΜ Πα.Εθν.Οδ. Θεσσαλονίκης-Καβάλας-Καβαλλάρι-Τ.κ.:57200/Τηλ.:2394052451/Info:www.toxroma.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 την 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. 01/03-03-2023