

Magnum PU-Hybrid

Πολυουρεθανικό υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών

- Εξαιρετική αντοχή (έως και 10 έτη) με χρήση ειδικού πολυεστερικού οπλισμού
- Ελαστικό & αδιάβροχο με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Άριστη πρόσφυση σε παλιές μονωτικές στρώσεις και σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο.
- Εφαρμόζεται και ως ψυχρή βαφή ταρατσών συνεισφέροντας στην βιοκλιματική απόδοση του κτηρίου



ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας, υβριδικό ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό. Αποτελείται από νέας γενιάς υβριδικές πολυουρεθανικές/ακρυλικές ρητίνες οι οποίες πολυμερίζονται ταχύτατα σχηματίζοντας μία πολύ ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, απόλυτα στεγανή και με μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα στάσιμα νερά. Η ελαστική του μεμβράνη γεφυρώνει μικρές ρωγμές & αρμούς και προστατεύει απόλυτα από τα νερά, τον πάγο και τις ακραίες καιρικές συνθήκες (από -25°C ως 80°C). Βιοκλιματικά, χάρη στην υψηλή τιμή ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SR), χαρακτηρίζεται ως ψυχρό χρώμα, ενώ χάρη στα ειδικά πρόσθετα που περιέχει βοηθά στην θερμοπροστασία της πλάκας και στην διατήρηση των κατάλληλων συνθηκών ανά εποχή (ζέστη το χειμώνα & δροσιά το καλοκαίρι). Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στο χρόνο (έως και 10 έτη) με χρήση ειδικού πολυεστερικού οπλισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος	1,10 ± 0,08 Kg/L (ISO 2811)
Ιξώδες	120±10 KU (ASTM D 562, 25°C)
Απόδοση	~ 1m ² /L (ανάλογα με την απαίτηση διάρκειας ζωής του συστήματος)
Αραίωση	0-5% σε όγκο με νερό για την 1η στρώση. Χωρίς αραίωση η 2η.
Στέγνωμα	Στεγνό στην αφή σε 2-3 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Πλήρης ωρίμανση σε 1 εβδομάδα.
Επαναβαφή	Σε τουλάχιστον 14-24 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές καιρικές συνθήκες.
Κατηγορία ΠΟΕ (VOC class)	«Χρώματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων». Τύπος Υ. Οριακή τιμή ΠΟΕ = 40gr/L. Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ προϊόντος έτοιμου προς χρήση ≤39gr/L. VOC ή ΠΟΕ: οργανικές πτητικές ενώσεις με σημείο βρασμού < 250°C.
Ελαστικότητα	Το προϊόν παρουσιάζει επιμήκυνση έως και 400% σε πάχος ξηρού φιλμ 500μm. Η ελαστικότητα αυτή διατηρείται σε πολύ μεγάλο βαθμό και σε θερμοκρασίες -10°C ως 60°C
Συσκευασίες	10L, 3L
Εργαλεία εφαρμογής	Ρολό, πινέλο, βούρτσα
Απόχρωση	Λευκό

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και ελεύθερες από ελαττωματικά ή κακής συνοχής υλικά, σκόνες, λάδια και άλατα. Για καινούργιες επιφάνειες ή βαμμένες επιφάνειες που παρουσιάζουν κιμωλίαση, ασταρώστε με σταθεροποιητικό αστάρι διαλύτου Pridur. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το Magnum PU-Hybrid με βούρτσα ή ρολό, σε 2 ή 3 στρώσεις. Η 2η στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά και όταν η 1η έχει στεγνώσει περίπου μετά από 16-24 ώρες. Σε περιπτώσεις πυκνών, πολλαπλών ρωγμών θα πρέπει να γίνεται καθολική ενίσχυση της μεμβράνης του Magnum PU-Hybrid με πολυεστερικό υφάσμα οπλισμού (50g/m²) σε λωρίδες πλάτους 100cm. Ο πολυεστερικός οπλισμός εγκιβωτίζεται στη νωπή 1η στρώση και στη συνέχεια ακολουθούν άλλες 2 διαδοχικές στρώσεις. Σε περιπτώσεις τοπικής στεγάνωσης ρωγμών, ενώσεων διαφορετικών υλικών και γωνιών, συνιστάται η ενίσχυση της μεμβράνης του Magnum PU-Hybrid με λωρίδα πολυεστερικού υφάσματος οπλισμού (50g/m²) πλάτους 10cm. Η ταινία τοποθετείται μέσα στη νωπή πρώτη στρώση του Magnum PU-Hybrid και στη συνέχεια εφαρμόζονται άλλες 2 στρώσεις, διαδοχικά, κατά μήκος των ρωγμών. Για προστασία και διάρκεια ζωής της στεγάνωσης έως και 10 έτη απαιτείται η χρήση ενισχυτικού πολυεστερικού υφάσματος 50-100 gr/m². Ο οπλισμός ενσωματώνεται στις στρώσεις ενώ η υποκείμενη επιφάνεια είναι ακόμα νωπή. Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με νερό.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. • Μακριά από παιδιά. • Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Πρόσθετες πληροφορίες: EUH208: Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία • Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σωματίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων για Ελλάδα: 210 7793777 / για Κύπρο: 1401 • Διαθέσιμο το ΔΔΑ εφόσον ζητηθεί.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ:

Η μεταφορά και η αποθήκευση πρέπει να πραγματοποιούνται σε ερμητικά κλειστά δοχεία, μεταξύ +5°C & +30°C. Προστατέψτε το προϊόν από την παγωνιά, την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, και εστίες θερμότητας. Κλείστε ερμητικά την συσκευασία αμέσως μετά την χρήση. Ημερομηνία λήξης σε 3 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής (αναγράφεται στην συσκευασία) εφόσον δεν έχει ανοιχτεί η εργοστασιακή του συσκευασία.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ML 824-10

ΕΚΔΟΘΗΚΕ: 30.08.2024

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ: 25.07.2025