

LASTOFLEX-AR

Επαλειπτικό, υγρομονωτικό και προστατευτικό για οριζόντιες επιφάνειες με βάση αλειφατική ελαστομερή πολυουρεθάνη, το οποίο πολυμερίζεται προς ελαστική και συνεκτική μάζα όταν έρθει σε επαφή με το περιβάλλον.

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❖ Ελαστική συμπεριφορά και λειτουργική παραμορφωσιμότητα.
- ❖ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ❖ Χρωματική σταθερότητα, χωρίς κιμωλίωση, ακόμα και κατόπιν μακροχρόνιας έκθεσης σε UV
- ❖ Άριστη συμβατότητα με τα επαλειφόμενα πολυουρεθανικά μονωτικά ταρατσών.
- ❖ Ικανότητα πρόσφυσης σε πολλές πορώδεις επιφάνειες ακόμα και χωρίς την χρήση ασταριού.
- ❖ Ικανότητα κάλυψης μικρορωγμών.
- ❖ Αντοχή στην τριβή.
- ❖ Αντοχή στην υδρόλυση και σε χημικά.
- ❖ Μηχανική αντοχή στις καταπονήσεις.
- ❖ Αντοχή σε κυκλοφορία πεζών και οχημάτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❖ Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 30' ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
- ❖ Ειδικό βάρος : 1,05-1,1
- ❖ Ιξώδες : 2.000 - 2.500 cps
- ❖ Επιμήκυνση στο όριο ρήξης (DIN 53504) :150 %
- ❖ Τάση στο όριο ρήξης (DIN 53504) : 4,64 N/mm²
- ❖ Σκληρότητα SHORE D : 30
- ❖ Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40°C - +80°C.
- ❖ Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +40°C.
- ❖ Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (ASTM D903) : > 2 N/mm²

Αντοχή στη γήρανση (QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER)

Υποβολή σε τεχνική γήρανση 2000 ωρών, αποτελούμενη από τους ακόλουθους κύκλους:

- 4 ώρες έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, σε περιβάλλον 60°C.
- 4 ώρες έκθεση σε υγρασία, σε περιβάλλον 50°C.

Αποτέλεσμα: Καμμία Χρωματική αλλοίωση
Καμμία κιμωλίωση
Διατήρηση των μηχανικών ιδιοτήτων
Διατήρηση της ελαστικότητας

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το LASTOFLEX-AR συνιστάται για χρήση σαν τελικό στρώμα επάνω από το LASTOFLEX-PU ή για την επικάλυψη μονώσεων από αφρό πολυουρεθάνης, προσφέροντας μακροχρόνια προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία UV. Το LASTOFLEX-AR προσφέρει μια χρωματικά σταθερή επιφάνεια η οποία είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στις μηχανικές καταπονήσεις. Το LASTOFLEX-AR είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές στεγανοποιήσεων σε δώματα, βεράντες, διαδρόμους κυκλοφορίας πεζών, ανοιχτά parking, στάδια, κλπ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καιρικές συνθήκες:

Πρέπει να αποφεύγεται ο βροχερός καιρός.

Εφαρμογή:

1) Εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις με ρολό ή ψεκασμό. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι 3 έως 24 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες.

2) Η προτεινόμενη κατανάλωση είναι 150 – 350 gr/m², η οποία όμως εξαρτάται από την ανομοιομορφία του υποστρώματος. *Αν τυχόν υπάρξει δυσκολία στο άπλωμα, το υλικό μπορεί να αραιωθεί με διαλύτη SOLVENT XB μέχρι ποσοστού 10% κ.ο.*

Χρόνος βουλκανισμού (ωρίμανσης) του υλικού:

12 - 24 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Το LASTOFLEX-AR έχει χρόνο ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εφόσον αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία που δεν έχει ανοιχθεί.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Λευκό, Γκρι, Κόκκινο. Άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία του 1 Kg, 5 Kg και 19 Kg.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο δίνονται καλή τη πίστη με βάση τη μέχρι τώρα γνώση και εμπειρία μας. Αποτελούν απλή ένδειξη και σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικές ιδίως αναφορικά με ζημιές τρίτων προσώπων που μπορούν να προκύψουν μέσω της χρήσης των προϊόντων μας. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις επιβεβλημένες δοκιμές πριν τη χρήση, οι οποίες είναι οι μόνες που μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για μια δεδομένη εφαρμογή. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την συμβατότητα των προϊόντων με τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς καθώς και για τη προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και πιστοποιητικών εφ' όσον αυτά απαιτούνται. Οι χρήστες πρέπει επίσης να ελέγχουν ότι έχουν στην κατοχή τους την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου, ενώ η εταιρεία ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ βρίσκεται πάντα στη διάθεσή τους για την παροχή οποιασδήποτε πρόσθετης πληροφορίας.