

POLEPOX COAT 814

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **POLEPOX COAT 814** είναι μια αυτοεπιπεδούμενη, εποξειδικής βάσης επίστρωση δύο συστατικών για εσωτερικούς χώρους (ελαφριάς και μεσαίας κυκλοφορίας).

- Δημιουργεί έγχρωμα, ευκολοκαθάριστα δάπεδα χωρίς αρμούς, τα οποία δεν χρειάζονται συντήρηση.
- Είναι ανθεκτικό στα διαλύματα οξέων, αλκαλίων, λαδιών, γράσων κλπ.
- Εμποδίζει τη δημιουργία σκόνης και ενισχύει την ανθεκτικότητα και αντίσταση των δαπέδων.
- Έχει καλές μηχανικές αντοχές.
- Ιδανικό για βαφή βιομηχανικών δαπέδων, μωσαϊκών, τσιμεντοεπιφανειών, βιολογικών καθαρισμών κλπ.
- Περιοχές εφαρμογής: βιομηχανίες τροφίμων, συνεργεία αυτοκινήτων, χώροι στάθμευσης, βιολογικοί καθαρισμοί, εργοστάσια.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση:	εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών
Κατάσταση υλικού:	παχύρρευστο υγρό
Απόχρωση:	Χρωματολόγιο KDF ή RAL
Ιξώδες (A+B):	1.500 -4.000 mPa•s στους 25°C
Πυκνότητα (A+B):	1.48 – 1.58 Kg/Lt
Αναλογία ανάμιξης (A:B):	81.5:18.5 κατά βάρος (%)
Χρόνος εφαρμογής υλικού:	περίπου 30 λεπτά στους 25°C
Τελικές αντοχές:	μετά από 7 ημέρες στους 25°C
Αντοχή σε θλίψη(A+B): (ASTM D 695)	55 N/mm ² , 7 ημέρες στους 25°C
Αντοχή σε κάμψη (A+B): (Din 1164)	33 N/mm ² , 7 ημέρες στους 25°C
Θερμοκρασία εφαρμογής και ωρίμανσης:	12 – 40°C
Σκληρότητα κατά SHORE D:	78 ± 2
Βατότητα:	μετά από 2 ημέρες στους 25°C
Αντοχή σε πρόσφυση:	4,3 ± 0,3 N/mm ² (θραύση σκυροδέματος)

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ποιότητα σκυροδέματος:
Χρόνος εφαρμογής:
Περιεχόμενη υγρασία:

τουλάχιστον C20/25
τουλάχιστον 28 ημέρες
κάτω από 4%

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ- ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόζεται μόνο σε στεγνές επιφάνειες, προστατευμένες από ανερχόμενες υγρασίες και απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. Η επιτυχία στην εφαρμογή εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την εφαρμογή του υλικού.

- Επεξεργασία της επιφάνειας με λειαντική μηχανή.
- Καλός, στεγνός καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες και υπολείμματα με απορροφητική σκούπα και ρακλέτες.
- Αστάρωμα της επιφάνειας με το **POLEPOX-PR 824**. Για την πλήρη πρόσφυση του υλικού, προτείνεται η εφαρμογή του **POLEPOX-PR 824** σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, έως ότου να επέλθει κορεσμός της επιφάνειας.
- Μετά την σκλήρυνση του ασταριού (2-12 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος) και εντός 24 ωρών, ακολουθεί η εφαρμογή του **POLEPOX COAT 814**.
- Καλή ανάμειξη των συστατικών Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) τα οποία είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης. Η ανάμειξη πρέπει να γίνει με τη χρήση αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300-600 rpm) για 1-2 λεπτά. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου προκειμένου να επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντή.
- Το εποξειδικό μίγμα περιχύνεται στο δάπεδο και απλώνεται χρησιμοποιώντας V οδοντωτή σπάτουλα 3.5mm, και παράλληλη χρήση ακιδωτού ρολού έτσι ώστε να απελευθερωθεί αέρας που ενδεχομένως έχει παγιδευτεί και να αποφύγουμε την δημιουργία φυσαλίδων.
- Για τη δημιουργία απόλυτα αντιολισθηρής επιφάνειας, συνιστάται η επίταση της ακόμα νωπής επίστρωσης με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4 mm ή 0,4-0,8 mm ανάλογα με την επιθυμητή αντιολισθηρότητα. Μετά τη σκλήρυνση του **POLEPOX COAT 814**, μη επικολλημένοι κόκκοι απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Τέλος ακολουθεί σφραγιστική επάλειψη της επιφάνειας με **POLEPOX COAT 814** για τη δημιουργία ευκολοκαθάριστης, ανθεκτικής σε οξέα, αντιολισθηρής επιφάνειας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5 kg/m²/1mm

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

V οδοντωτή σπάτουλα 3.5mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ 25 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ένας χρόνος σε κλειστά δοχεία, σε δροσερό και ξηρό χώρο, με ελάχιστη θερμοκρασία 5°C και μέγιστη 30°C.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Ο χρόνος κατεργασίας του **POLEPOX COAT 814** μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος.

- Στην περίπτωση που μεταξύ διαδοχικών στρώσεων παρεμβάλλεται χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο (12 ώρες το καλοκαίρι και 24 ώρες το χειμώνα) ή ήδη χρησιμοποιούμενες επιφάνειες πρόκειται να επιστρωθούν εκ νέου, τότε θα πρέπει η επιφάνεια να καθαριστεί σχολαστικά και να τριφτεί καθολικά πριν την εφαρμογή της νέας επίστρωσης.

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.

KDF - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε
e : info@kdf.gr w : www.kdf.gr

Τμήμα Πωλήσεων/Εκθεσιακός Χώρος
Λεωφ. Παπανικολάου 1, Πεύκα
57010, Θεσσαλονίκη
t / f : 2310 829598
Λογιστήριο
Μητροπόλεως 19
54624, Θεσσαλονίκη
t : 2310 683660

