

POLEPOX-DP 815

ΕΓΧΡΩΜΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **POLEPOX-DP 815** είναι αντισκονική, σκληρυντική, εμποτιστική, έγχρωμη βαφή εποξειδικής βάσης δύο συστατικών.

- Δημιουργεί έγχρωμο, ευκολοκαθάριστο δάπεδο.
- Ιδανική για παλαιές και νέες επιφάνειες ελαφριάς και μέσης κυκλοφορίας όπως βιομηχανικά δάπεδα, μωσαϊκά, τσιμεντοεπιφάνειες, συνεργεία, αποθήκες, ακόμη και για μεταλλικές επιφάνειες ή τοιχία σε μονάδες τροφοίμων.
- Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης από σαθροποίηση σε παλαιά και νέα δάπεδα και ενισχύει την ανθεκτικότητά τους.
- Προσδίδει καλή μηχανική αντοχή και χημική προστασία ενάντια σε διαλύματα οξέων, αλκαλίων, λαδιών, γράσων κλπ.
- Σκληραίνει και προστατεύει παλαιές και νέες επιφάνειες.
- Μπορεί εύκολα να επιδιορθωθεί τοπικά αν χρειαστεί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση:	εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών
Κατάσταση υλικού:	λεπτόρευστο υγρό
Απόχρωση:	Χρωματολογία KDF (6 αποχρώσεις)
Ιξώδες (A+B):	100 - 500 mPa•s στους 25°C
Πυκνότητα (A+B):	0.9 – 1.0 Kg /Lt
Αναλογία ανάμιξης (A:B):	50:50 κατά βάρος (%)
Χρόνος εφαρμογής υλικού:	περίπου 40 - 45 λεπτά στους 25°C
Τελικές αντοχές:	μετά από 7 ημέρες στους 25°C
Θερμοκρασία εφαρμογής και ωρίμανσης:	16 – 40°C
Σκληρότητα κατά SHORE D:	65 - 70
Βατότητα:	μετά από 2 ημέρες στους 25°C
Αντοχή σε πρόσφυση:	4,5 ± 0,4 N/mm ² (θραύση σκυροδέματος)

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ποιότητα σκυροδέματος:	τουλάχιστον C20/25
Χρόνος εφαρμογής:	τουλάχιστον 28 ημέρες
Περιεχόμενη υγρασία:	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.

- Προετοιμασία της επιφάνειας με λειαντική μηχανή.
- Καλός, στεγνός καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες και υπολείμματα με απορροφητική σκούπα και ρακλέτες.
- 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.
- Στην συνέχεια εφαρμόζονται δύο ή περισσότερες στρώσεις **POLEPOX-DP 815**, έως ότου η επιφάνεια κορεστεί και δημιουργηθεί φιλμ.
- Στην περίπτωση εμφάνισης ματ σημείων, απαιτείται ακόμη μία στρώση. Κάθε στρώση ακολουθεί την προηγούμενη, αφού αυτή στεγνώσει, σε διάστημα 6-12 ωρών, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, και ποτέ περισσότερο από 24 ώρες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

250-600 gr/m², σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το είδος, την απορροφητικότητα και την αδρότητα του υποστρώματος.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κοντότριχα ρολά, βούρτσες για λεία βιομηχανικά δάπεδα. Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με διαλύτη αμέσως μετά τη χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ 30 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-DP 815** μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος.
- Το υλικό δεν εφαρμόζεται σε πάχος.
- Στην περίπτωση ύπαρξης τρυπών ή ρωγμών, προτείνεται η χρήση του **EPOFIX-H 207**.
- Η χρήση λειαντικής μηχανής πρέπει να προηγείται της εφαρμογής του **POLEPOX-DP 815** για τη δημιουργία πόρων στο υπόστρωμα και τη σωστή διείσδυση του υλικού.
- Στην περίπτωση που μεταξύ διαδοχικών στρώσεων παρεμβάλλεται χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο (δώδεκα ώρες για το καλοκαίρι και είκοσι τέσσερις ώρες για το χειμώνα) οι ήδη χρησιμοποιούμενες επιφάνειες πρόκειται να επιστρωθούν εκ νέου, τότε θα πρέπει η επιφάνεια να καθαριστεί σχολαστικά και να υαλοχαρταριστεί καθολικά πριν την εφαρμογή της νέας επίστρωσης.



Αθλητικά Δάπεδα & Δομικά Υλικά

ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Η εργασία πρέπει να πραγματοποιείται σε καλά αεριζόμενους χώρους με προστατευτικά γάντια. Όταν το υλικό έρχεται σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια πρέπει να πλένεται καλά με σαπούνι και νερό. Προσοχή εύφλεκτο.

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

