

HARDOX PU CLEAR COAT

Υδατοαπωθητικός, ματ, διαφανής αλειφατικός παράγοντας δύο συστατικών, για πλήρη στεγανοποίηση και προστασία επιφανειών

Περιγραφή

Υδατοαπωθητικός, ματ, διαφανής αλειφατικός παράγοντας δύο συστατικών, για πλήρη στεγανοποίηση και προστασία επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας και τσιμεντοκονιαμάτων, προστασία μεταλλικών επιφανειών, πέτρας καθώς και επιπλέον UV προστασία για το χρώμα πλίνθας Hardox P 25. Με την χρήση του Hardox PU Clear Coat, πετυχαίνουμε το βέλτιστο συνδυασμό στεγανοποίησης, σκληρότητας και αντοχής σε χημικούς παράγοντες και εξωτερικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Προστατεύει τις επιφάνειες εφαρμογής από την επίδραση ρυπογόνων παραγόντων
- Δεν κιτρινίζει από την έκθεση σε UV ακτινοβολία
- Εξαιρετική αντίσταση σε καθαριστικά, λάδια, αραίες χημικά και σε μηχανικές καταπονήσεις
- Άριστη πρόσφυση στις επιφάνειες εφαρμογής
- Είναι εύκολο και γρήγορο στην εφαρμογή
- Παρουσιάζει πολύ μεγάλη υδροφοβία
- Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
- Προσφέρει πλήρη βατότητα και ελαφριά κυκλοφορία οχημάτων

Παραδείγματα εφαρμογών

- Επιφάνειες πατητής τσιμεντοκονίας
- Τσιμεντοειδείς επιφάνειες
- Μεταλλικές επιφάνειες
- Τοιχοποιίες από σοβά
- Επιφάνειες πέτρας
- Εποξειδικές βαφές Hardox P 25 για επιπλέον προστασία

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Πολυουρεθανική ρητίνη 2 συστατικών

Απόχρωση: Διάφανη

Πυκνότητα A+B: 0.99 Kg/L

Χρόνος ωρίμανσης: 3-4 ώρες

Χρόνος επαναβαφής: 6-24 ώρες

Ιξώδες: 400 mPa.sec

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: $>3 \text{ N/mm}^2$

Στεγανότητα: $>6 \text{ atm}$

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: $w < 0,1$

Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές με μέγιστο ποσοστό υγρασίας $<4\%$ και υγρασία ατμόσφαιρας $<65\%$. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κ.α. Επισκευάστε ρωγμές μεγάλου εύρους με υλικά BAUER (BETOFIX B70 etc). Θερμοκρασία εφαρμογής και θερμοκρασία υποστρώματος $+5^\circ\text{C}$ έως $+35^\circ\text{C}$. Να αποφεύγεται η εφαρμογή σε ημέρες που αναμένεται βροχόπτωση.

Προετοιμασία μίγματος

Τα 2 συστατικά παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη. Ανακατεύετε καλά όλη την ποσότητα του συστατικού B μέσα στο A κάνοντας χρήση ηλεκτρικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές.

Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόστε το υλικό με βούρτσα, ρολό, πινέλο ή σφουγγάρι. Το Hardox PU Clear Coat εφαρμόζεται ως τελική επιστρωση στο σύστημα Bau Resina μετά το ακρυλικό βερνίκι Bausil. Συνιστάται η εφαρμογή του Hardox PU Clear Coat να γίνεται τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή του Bausil. Αν επιθυμείτε σατινέ όψη, εφαρμόστε ακόμη μία στρώση. Φροντίστε το υλικό να απλώνεται ομοιόμορφα. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με κατάλληλο διαλύτη.

Κατανάλωση

70-150 gr/m²

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Συσκευασίες

Δοχεία 3 και 9 kg

Επισημάνσεις

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν Hardox PU Clear Coat έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε οργανικές ενώσεις < 500 gr/l , η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/E.Κ (Παράρτημα II πίνακας Α) και διασφαλίζει την πλήρη ακινδυνότητά του μετά την σκλήρυνση του.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα , οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.Π.Ε. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

