



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση:	Αλειφατική Πολυουρεθανική
Εμφάνιση:	Λεπτόρευστο υγρό
Απόχρωση:	Διάφανη ή Έγχρωμη
Ιξώδες: (A+B)	500 - 750 mPa·s στους 23°C
Αναλογία ανάμιξης (A:B):	3Kg A με 1Kg B
Πυκνότητα: (A+B)	1.01 ± 0,02 gr/cm ³
Στερεά κ.β. (A+B)	71%
Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής και στεγνώματος:	15 - 25°C
Επιφανειακό στέγνωμα:	20min
Χρόνος πήξης στο δοχείο:	50min
Σε βάθος στέγνωμα:	3days
Χρόνος επαναβαφής (*):	24hrs
Απόδοση:	7-9m ² /Kg ανά στρώση
Αραιώση:	5-10% Διαλυτικό πολυουρεθάνης

(*) Ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία που επικρατεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το POLY U FLOOR είναι δυο συστατικών, έγχρωμη, αλειφατική, πολυουρεθανική βαφή, με εξαιρετική αντοχή στο χλώριο. Είναι τελικό επίχρισμα πολυουρεθανικής βάσεως δύο συστατικών για οριζόντιες επιφάνειες δαπέδου. Είναι ιδανικό για νέες και παλιές επιφάνειες και εφαρμόζεται σε οριζόντιες επιφάνειες σε μία ή δύο στρώσεις. Δημιουργεί ένα φιλμ το οποίο προσφέρει υψηλή πρόσφυση στο δάπεδο, πολύ καλές χημικές και μηχανικές αντοχές, τέλεια προστασία του δαπέδου και εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα. Μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Χρησιμοποιείται ως προστατευτική βαφή σε πισίνες και σε χώρους με κυκλοφορία. Δεν κιτρινίζει.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή πρόσφυση
- Τέλεια προστασία του δαπέδου
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Υψηλή απόδοση
- Εύκολο στο άπλωμα
- Εξαιρετική αντοχή σε καιρικές συνθήκες.
- Διατηρεί τη χρωματική λάμψη και τη στιλπνότητα για πολλά χρόνια
- Υψηλή ανθεκτικότητα σε χλώριο, αλκαλικό και βιομηχανικό περιβάλλον
- Εύκολη στον καθαρισμό και την απολύμανση

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανικό για επιφάνειες από:

- Σκυρόδεμα
- Μπετό
- Πέτρα
- Βιομηχανικό δάπεδο
- Εποξειδικό δάπεδο
- Πατητή τσιμεντοκονία
- Σταμπωτό δάπεδο
- Ψηφιδωτό δάπεδο

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένη από υλικά τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.
- Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την σωστή εφαρμογή του υλικού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση Αλειφατική πολυουρεθάνη
Συσκευασία Συστατικό A: 15 kg Συστατικό B: 5 kg Σετ A+B: 20kg, έτοιμο προς ανάμιξη.

Χρώμα Ρητίνη - συστατικό A: υγρό, έγχρωμο
Χημική αντοχή Ανθεκτική έναντι δέινων και αλκαλικών καθαριστικών μέσων, απορρυπαντικών και χλωριωμένου νερού. Ανθεκτική σε μεγάλο εύρος χημικών.
Θερμική αντοχή Ξηρή θερμότητα: +60 °C Υγρή θερμότητα, ζεστό νερό: +30 °C
Σκληρυντής - συστατικό B: υγρό, διαφανές

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ανάδευση του A συστατικού με το B συστατικό με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά. Στη συνέχεια αφήνουμε το μίγμα για 30sec και στη συνέχεια επαναλαμβάνουμε την ανάδευση για 1λεπτό ακόμα.
- Προσοχή! Πρέπει να αναδευτεί όλη η ποσότητα του A με το B συστατικού στην αναλογία που δίνεται σε κάθε σετ. Αν θα πρέπει να εφαρμοστεί μικρότερη ποσότητα τελικού προϊόντος τότε απαιτείται ζύγιση του συστατικών στη ίδια αναλογία κατά βάρος.
- Επίσης θα πρέπει να προσεχθεί να μην μείνει τελικό υλικό (A+B) στο δοχείο για περισσότερο από 50min χωρίς να δουλευτεί γιατί το υλικό θα αρχίσει να πήζει και θα είναι αδύνατο να δουλευτεί στην συνέχεια.
- Στη συνέχεια εφαρμόζουμε το υλικό στην επιφάνεια με ρολό ή βούρτσα σε μία ή δύο στρώσεις
- Για ρύθμιση της ρευστότητας μπορεί να αραιωθεί με προσθήκη Διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό πολυουρεθάνης 5%.
- Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να γίνει αφού στεγνώσει η πρώτη.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμιξη αναδύστε το συστατικό A μηχανικά. Μόλις το συστατικό B έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό A συνεχίστε την ανάμιξη συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμειγνύετε ξανά για να επιτύχετε ένα μίγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.
Ψεκάστε μια στρώση σε ομοιόμορφα και παράλληλα περάσματα με επικάλυψη κατά 50% μεταξύ τους, για να αποφευχθούν ακάλυπτες περιοχές και κενά.
Διάμετρος ακροφυσίου: 0,013 "- 0,017 ". Πίεση: 150 - 170 bar Ρολό Το PU FLOOR μπορεί να εφαρμοστεί επίσης με κοντότριχο ρολό ανθεκτικό σε διαλύτες (σταυρωτά).

▶ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης Συστατικό Α : Συστατικό Β = 3 : 1
 Συνολική κατανάλωση για 2 στρώσεις: ~ 0,30 kg/m²
 Θερμοκρασία περιβάλλοντος +8°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
 Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 75% μέγιστη
 Θερμοκρασία υποστρώματος +8 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Θερμοκρασία (°C)	Χρόνος εργασιμότητας
+5 °C	~ 8 ώρες
+15 °C	~ 5 ώρες
+25 °C	~ 4 ώρες
+40 °C	~ 60 λεπτά

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Θερμοκρασία (°C)	Χρόνος εφαρμογής 2ης στρώσης (ώρες)
+5 °C	~ 48 ώρες
+15 °C	~ 32 ώρες
+25 °C	~ 20 ώρες
+40 °C	~ 16 λεπτά

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.
 Αναμείνεται τουλάχιστον 7 ημέρες (στους +25 °C) μετά την εφαρμογή της 2ης στρώσης.
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσο, επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ.
 Σε περίπτωση αμφοβολίας, κάντε εφαρμογή σε μία μικρή δοκιμαστική επιφάνεια.
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ Σκυρόδεμα / Τσιμεντοκονιάματα:
 Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμάζεται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας, ώστε να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτής δομής. Αδύναμο σκυρόδεμα πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
 Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφάνειας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης. Υφιστάμενες βαφές: Πολυκαιρισμένες, καλά διατηρημένες και καθαρισμένες βαφές εποξειδικής & πολυουρεθανικής βάσης πρέπει να εκτραχυνθούν με μηχανικά μέσα απότρίψης / ισχνής αμμοβολής.
 Σε περίπτωση αμφοβολίας, πραγματοποιήστε πρώτα έλεγχο σε μια μικρή δοκιμαστική περιοχή.

▶ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία "υγρά" μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με Διαλυτικό νίτρου SL801 ή διαλυτικό πολυουρεθάνης. Σκληρυμένο υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

▶ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Σε περίπτωση υψηλής συγκέντρωσης χημικών απολύμανσης του νερού, υπάρχει υψηλός κίνδυνος εμφάνισης φαινομένων κιμωλίας και αποχρωματισμού.
 Στην περίπτωση αυτή συστήνεται η επαναβαφή της επιφάνειας για αισθητικούς λόγους.
 Αποχρωματισμός μπορεί επίσης να προκληθεί από φύλλα φυτών και δέντρων. Ως μέτρα αντιμετώπισης του φαινομένου αυτού, συστήνονται τόσο ο επιμελής και τακτικός καθαρισμός της πισίνας, όσο και η κάλυψη/προστασία της.

▶ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C
- Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία άνω 80%
- Υγρές επιφάνειες θα πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν καλά πριν από την εφαρμογή.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία τουλάχιστον για 24hr.

▶ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
 Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

▶ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό. Σε κλειστό δοχείο και θερμοκρασίες αποθήκευσης μεταξύ 5°C έως 40°C.

▶ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΟΕ

• Κατηγορία προϊόντος Α/Ι (Δ) 'Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών' της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 500gr/lt. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 499gr/lt. Συμμορφούμενο προϊόν και μετά το έτος 2010 (Phase II).