



Desmofloor finish PU 60

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 02/06/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 2η

Έγχρωμη αλειφατική πολυουρεθανική επίστρωση δύο συστατικών, υψηλών επιδόσεων, για εξωτερικά δάπεδα



Το Desmofloor Finish PU 60 είναι μια έγχρωμη, αλειφατική πολυουρεθανική επίστρωση δύο συστατικών, υψηλών επιδόσεων, ειδικά σχεδιασμένη για εξωτερικά δάπεδα που απαιτούν γυαλιστερό φινιρίσμα, εξαιρετική ανθεκτικότητα και μακροχρόνια προστασία.

Δημιουργεί μία ανθεκτική και ελαστική μεμβράνη που παρέχει εξαιρετική αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία αποτρέποντας το κιτρίνισμα και εξασφαλίζοντας τη μακροχρόνια διατήρηση της απόχρωσης. Παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή, ενισχύοντας την προστασία από τριβές, γρατζουνιές και την καθημερινή φθορά, καθώς και πολύ καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, διαλύτες και καθαριστικά.

Επιπλέον, προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε μη πορώδη υποστρώματα, ενώ η ελαστικότητά του το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές σε επιφάνειες που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές ή περιοδικές καταπόνησης.

Πεδίο Εφαρμογής

Κατάλληλο για δάπεδα σε βιομηχανικούς και εξωτερικούς χώρους, όπως:

- Βιομηχανίες και αποθήκες
- Συνεργεία, πάρκινγκ, πρατήρια καυσίμων και γκαράζ
- Νοσοκομεία και εργαστήρια
- Γυμναστήρια, σφαγεία, οινοποιεία
- Μεταλλικές επιφάνειες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- Παραμένει ανεπηρέαστο από UV ακτινοβολία, κιτρίνισμα, κιμωλίαση, τριβές, γρατζουνιές και μηχανικές καταπονήσεις
- Ανθεκτικότητα σε οργανικά και ανόργανα οξέα, άλατα, πετρελαιοειδή και απορρυπαντικά
- Υψηλή ελαστικότητα, πρόσφυση και χημική αντοχή
- Αντοχή σε υγρασία, χλωριωμένο νερό και απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές
- Μακροχρόνια διατήρηση γυαλιστερής όψης
- Ιδανικό για χρήση σε επιφάνειες με περιοδική καταπόνηση και για την δημιουργία αντιολισθωρών εξωτερικών δαπέδων

Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Παχύρρευστη υδατική πάστα ελαφρώς κεραμιδί
Τύπος	Αλειφατική πολυουρεθάνη, δύο συστατικών
Συσκευασία	Σετ 5 kg (A: 3,65kg / B: 1,35kg) Σετ 10 kg (A: 7,30kg / B: 2,70kg)
Πυκνότητα	~1,35 kg/L
Στερεά κατά όγκο	~50% (ανάλογα την απόχρωση)
Κατανάλωση	120–350 g/m ² , αναλόγως επιφάνειας και τρόπου εφαρμογής
Πάχος ξηρού φιλμ	100–300 μμ σε 1–2 στρώσεις
Γυαλάδα	Γυαλιστερή
Χρόνος ζωής μείγματος	3-4 ώρες

Τρόπος – Οδηγίες Χρήσης

Προετοιμασία Επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, λάδια, σαθρά υλικά ή παλαιές επιστρώσεις. Συνιστάται μηχανική προετοιμασία, όπως αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης. Τυχόν ρωγμές ή κοιλότητες θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα εποξειδικά ή τσιμεντοειδή υλικά.



Desmofloor finish PU 60

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 02/06/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 2η

Εφαρμογή

Αναμειξτε το συστατικό Α με το Β, στην προκαθορισμένη αναλογία, έως ότου επιτευχθεί πλήρης ομογενοποίηση. Εφαρμόστε με κοντότριχο ρολό ή με airless ψεκασμό. Εφαρμόστε σε 2 στρώσεις με διάστημα 16–24 ωρών μεταξύ τους, ανάλογα τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Κατά την εφαρμογή και κατά το αρχικό στάδιο ωρίμανσης, διατηρείτε σταθερή πίεση και αποφεύγετε την έκθεση με υγρασία.

Αραιώση

Αν απαιτείται, αραιώστε έως 5% με διαλυτικό πολυουρεθάνης της VERNILAC.

Συνθήκες Εφαρμογής

Θερμοκρασία υποστρώματος: +8°C έως +30°C Σχετική υγρασία: ≤75%
 Αποφύγετε εφαρμογή κάτω από σημείο δρόσου ή παρουσία υγρασίας.

Στέγνωμα – Επαναβαφή / Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Θερμοκρασία	Επαναβαφής (ώρες)	Πλήρης Ωρίμανση
+15°C	32	7 ημέρες
+25°C	20	5 ημέρες
+30°C	16	4 ημέρες

Συστάσεις

Η εφαρμογή δεν πρέπει να πραγματοποιείται υπό συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή σε επιφάνειες που εκτίθενται απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία. Να αποφεύγεται κάθε επαφή με νερό ή υδρατμούς για τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Απόδοση

Κατά προσέγγιση 3-8,5 m²/ kg ανάλογα το υπόστρωμα και τον αριθμό των στρώσεων.

Αποχρώσεις / Στιλπνότητα

Διατίθεται σε RAL 7035 (Ανοιχτό Γκρι), RAL 7040 (Γκρι) και άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Στιλπνότητα

Γυαλιστερό.

Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται τουλάχιστον για 12 μήνες σε σκιερό και δροσερό περιβάλλον, σε θερμοκρασίες από 5oC έως 30oC. Μετά την εφαρμογή σφραγίστε ερμητικά το δοχείο και αποθηκεύστε το σε κατάλληλες συνθήκες.

Καθαρισμός Εργαλείων

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με κατάλληλο διαλυτικό πολυουρεθάνης της VERNILAC. Υλικό που έχει ωριμάσει ή στεγνώσει αφαιρείται μηχανικά, σε συνδυασμό με το κατάλληλο διαλυτικό πολυουρεθάνης της VERNILAC.

Διαχείριση Αποβλήτων

Τα περισσεύματα υλικού να μην απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή στο σύστημα αποχέτευσης. Η διαχείριση κενών συσκευασιών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση και τους εθνικούς φορείς σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)

Η οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν [Κατηγορία Α/Ι «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», τύπος Δ] είναι 500 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l

Οδηγίες ασφάλειας

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Για λεπτομερείς οδηγίες ασφάλειας και προφυλάξεις, ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος. Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

Όλες οι λεπτομέρειες, τα τεχνικά δεδομένα, οι συμβουλές και οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιες έρευνες, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών και πολυετούς εμπειρίας. Αυτές οι πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να εξετάζονται ως προτεινόμενες, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η εταιρεία προσπαθεί να διασφαλίσει την ακρίβεια των πληροφοριών που παρέχονται, αλλά οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση και να διαφέρουν από τα παρουσιαζόμενα. Στην πράξη, οι διαφορές στα υλικά, τα υποστρώματα και οι συνθήκες εφαρμογής μπορεί να επηρεάσουν την καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένη χρήση και τις συγκεκριμένες συνθήκες εργασίας. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Επιπλέον, η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για φυσολογική φθορά ή φθορά που προκαλείται από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες συνθήκες. Οι περιορισμοί και οι όροι αποποίησης ευθύνης ισχύουν σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Απύτητα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και αποστέλλονται, μόνο γραπτώς. Για την προσβασιμότητα στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.vernilac.gr

