

# Durocryn silicone

Σιλικονούχο ακρυλικό χρώμα με μεγάλη αδιαβροχο-ποίηση, υψηλή διαπνοή και αντιμυκηχική δράση

**Τεχνικές Προδιαγραφές**  
 Ημερομηνία Έκδοσης: 08/05/2025  
 Αριθμός Έκδοσης: 2η



Το DUROCRYL SILICONE είναι σιλικονούχο, υδατοαπωθητικό χρώμα νέας γενιάς, ακρυλικό, ιδανικό για τη μακροχρόνια προστασία εξωτερικών τοίχων και προσόψεων σε περιοχές με υψηλή υγρασία και γενικότερα σε ορεινές και παραθαλάσσιες περιοχές που αντιμετωπίζουν έντονα προβλήματα υγρασίας, παγετού και ακραίων καιρικών συνθηκών. Αποτελεί άριστο τελείωμα για αφυγραντικούς σοβάδες και θερμοπροσόψεις. Χάρη στην προηγμένη σιλικονούχα σύνθεσή του, το DUROCRYL SILICONE αδιαβροχοποιεί πλήρως την επιφάνεια και εμποδίζει την εισχώρηση υγρασίας από έξω προς τα μέσα, ενώ ταυτόχρονα αφήνει τους τοίχους να αναπνέουν, επιτρέποντας στην υγρασία που έχει εγκλωβιστεί εσωτερικά, να διαφύγει προς τα έξω υπό την μορφή υδρατμών. Αποτέλεσμα αυτών των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του (υψηλή διαπερατότητα των υδρατμών και εξαιρετική υδατοαπωθητικότητα) είναι η προστασία της θερμομόνωσης των τοίχων, η αποτροπή δημιουργίας μούχλας και η προστασία των δομικών στοιχείων από την ενανθράκωση και την αποσάθρωση (φουσκώματα, ξεφλουδίσματα, κ.λπ.) που προκαλούνται από την απορρόφηση υγρασίας και νερού. Το DUROCRYL SILICONE εφαρμόζεται σε κάθε είδους νέα ή παλιά επιφάνεια από σοβά ή μπετόν και συνιστάται ιδιαίτερα για την αναπαλαίωση ιστορικών και διατηρητέων κτιρίων. Δουλεύεται μαλακά, απλώνει θαυμάσια έχει ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη καλυπτικότητα και υψηλή απόδοση. Παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, τον ήλιο, την υγρασία, το χιόνι και τον παγετό και αποτελεί εγγύηση για την υψηλή και μακροχρόνια προστασία όλων των εξωτερικών τοίχων και προσόψεων σε περιοχές με υψηλή υγρασία.

## Προεργασία

Οι επιφάνειες, πρέπει να είναι απόλυτα στεγνές και καθαρές από σκόνες, λάδια, άλατα, ξένες ύλες, σαθρά υλικά και μύκητες. Σκασίματα, μικρορωγμές ή ατέλειες της επιφάνειας στοκάρονται με Ακρυλικό Στόκο SPATOCRYL της VERNILAC ή με Ελαστομερή Ακρυλικό Στόκο SPATOCRYL ELASTIC εάν απαιτείται μεγάλη ελαστικότητα. Εάν υπάρχει μούχλα στην επιφάνεια, εφαρμόστε το μυκητοκτόνο υγρό καθαρισμού FUNGICIDE CLEANER της VERNILAC και μετά την πάροδο 24 ωρών καθαρίστε τα υπολείμματα μούχλας, ξεπλύνετε την επιφάνεια με νερό και αφήστε τη να στεγνώσει. Σε καθαρές επιφάνειες, ασταρώστε με Ασάρι Διαλύτη DUROCOAT PRIMER, αραιωμένο έως 100% με WHITE SPIRIT ή με Μικρονιζέ Ακρυλικό Ασάρι Νερού VERADUR UNIVERSAL MICRO PRIMER, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό.

## Αραίωση

10-15% με καθαρό νερό.

## Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες	117±2 KU (ASTM D 562, 20°C)
Πυκνότητα	1,57±0,015 kg/lit (ISO 2811.01, 20°C)

## Εφαρμογή

Αναδεύστε πολύ καλά πριν από τη χρήση, αλλά και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό, πιστόλι ή πιστόλι airless δύο στρώσεις DUROCRYL SILICONE, σε νέες ή παλιές εξωτερικές επιφάνειες και προσόψεις από μπετόν, σοβά, τούβλο, ξύλο, πέτρα, αμιαντοσιμμέντο, τσιμεντοκονία, μαρμαροκονία, σπατουλαριστά κ.λπ. Κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και της επιφάνειας θα πρέπει να είναι μεταξύ 8°C και 35°C.

## Στέγνωμα-Επαναβαφή

Το χρώμα στεγνώνει επιφανειακά σε 1 ώρα. Επαναβάφεται μετά από 16 ώρες. Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής εξαρτώνται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος (θερμοκρασία – υγρασία).

## Απόδοση

Περίπου 12-14 m<sup>2</sup>/lit, ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.



# Durocryl silicone

**Τεχνικές Προδιαγραφές**  
Ημερομηνία Έκδοσης: 08/05/2025  
Αριθμός Έκδοσης: 2η

## Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και χρωματίζεται σε απεριόριστες αποχρώσεις, μέσω του Συστήματος Δημιουργίας Αποχρώσεων, COLOR CREATIONS της VERNILAC.

## Αποθήκευση

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται για 12 μήνες σε σκιερό και δροσερό περιβάλλον, σε θερμοκρασίες από 5°C έως 40°C. Μετά την εφαρμογή σφραγίστε ερμητικά το δοχείο και αποθηκεύστε το σε κατάλληλες συνθήκες.

## Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία βαφής με νερό και εάν χρειαστεί με σαπουνί ή διάλυμα απορρυπαντικού. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

## Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)

Η οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/EK) για το συγκεκριμένο προϊόν [Κατηγορία Α/γ «Για εξωτερικούς τοίχους οрукτού υποστρώματος», τύπος Υ] είναι 40 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39 g/l.

## Συσκευασίες

Λευκό	12,5 lt
-------	---------

## Οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε την επικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες – προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.



Το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι αποτέλεσμα της επιστημονικής γνώσης του προσωπικού της εταιρείας και της πρακτικής εμπειρίας στην εφαρμογή του προϊόντος. Το παρόν έγγραφο δεν εκφράζει ούτε αποτελεί εγγύηση, καθώς η εταιρεία δεν μπορεί να ελέγξει, ούτε είναι υπεύθυνη, για τις συνθήκες και τον τρόπο εφαρμογής, την προσαρμογή και την επεξεργασία του προϊόντος κατά τη χρήση του από τον πελάτη. Ο πελάτης πρέπει να επιβεβαιώσει με δικά του μέσα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη εφαρμογή. Η τρέχουσα έκδοση των τεχνικών προδιαγραφών καταργεί όλες τις προηγούμενες εκδόσεις για το συγκεκριμένο προϊόν.

