



# Reno-tile

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

Ημερομηνία Έκδοσης: 02/06/2025

Αριθμός Έκδοσης: 3η

## Υψηλής ανθεκτικότητας, Πολυουρεθανικό - ακρυλικό χρώμα νερού, για πλακάκια τοίχου και δύσκολες επιφάνειες



Το RENO-TILE είναι ένα υψηλής ποιότητας, πολυουρεθανικό (PU) ακρυλικό χρώμα νερού ενός συστατικού, υβριδικής τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για απευθείας εφαρμογή **χωρίς αστάρι** επάνω σε πλακάκια τοίχου και άλλες δύσκολες μη-πορώδεις γυαλιστερές επιφάνειες. Πρόκειται για ένα προϊόν 2 σε 1 που συνδυάζει χρώμα και αστάρι μαζί, προσφέροντας εξαιρετική πρόσφυση, άψογο ματ φινίρισμα και υψηλή ανθεκτικότητα σε υγρασία, υδρατμούς, νερό, μεταβολές θερμοκρασίας (ζεστό-κρύο), ήπια οικιακά καθαριστικά, κτυπήματα και γρατζουνιές. Η προηγμένη του σύνθεση το καθιστά ιδανικό για εφαρμογή σε δύσκολες επιφάνειες όπως πλακάκια και ψηφίδες τοίχου σε μπάνια και κουζίνες, υαλότουβλα, μελαμίνη, laminate, PVC, γυαλί, γαλβανισμένη λαμαρίνα και ανοξείδωτο ασάλι. Παρέχει υψηλή καλυπτικότητα, αντιμολυστική προστασία και μεγάλη ευκολία εφαρμογής, εξοικονομώντας χρόνο και υλικά, ενώ προσφέρεται σε απεριόριστες επιλογές αποχρώσεων για διακόσμηση και ανανέωση.

### Προεργασία

Οι επιφάνειες προς βαφή πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη, σαθρά σημεία, ξεφλουδισμένα χρώματα, άλατα, σκουριές και υπολείμματα μούχλας ή υγρασίας. Καθαρίστε με αλκαλικό καθαριστικό, όπως πράσινο σαπούνι ή σόδα, και ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στους αρμούς, χρησιμοποιώντας κατάλληλο σφουγγάρι για την απομάκρυνση υπολειμμάτων απορρυπαντικών και μούχλας. Σε επιφάνειες με μούχλα ή μαυρίλες, χρησιμοποιήστε το ειδικό καθαριστικό FUNGICIDE CLEANER της VERNILAC και ξεπλύνετε σχολαστικά. Όλες οι επιφάνειες πρέπει να στεγνώσουν πλήρως πριν από την εφαρμογή του. Σε γυαλιστερές ή μη-πορώδεις επιφάνειες, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση του χρώματος.

### Πεδία Εφαρμογής

Το RENO-TILE εφαρμόζεται σε δύσκολες επιφάνειες, όπως:

- Πλακάκια τοίχου, ψηφίδες και κεραμικά
- Μελαμίνη, Laminate και PVC
- Αλουμίνιο, γαλβανισμένη λαμαρίνα και ανοξείδωτο ασάλι
- Γυαλί και άλλες μη-πορώδεις επιφάνειες
- MDF, ξύλο, μέταλλο (γυμνό, βερνικωμένο ή βαμμένο)
- Έπιπλα μπάνιου και κουζίνας

### Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- **Αντοχή σε υγρασία και καθαριστικά προϊόντα:** Ανθεκτικό στο νερό, τους υδρατμούς και τα ήπια οικιακά καθαριστικά, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται σε μπάνια και κουζίνες, χωρίς να ξεφλουδίζει ή να γαλακτωματοποιείται
- **Ισχυρή πρόσφυση:** Εφαρμόζεται απευθείας σε πλακίδια και μη-πορώδεις επιφάνειες, χωρίς την ανάγκη χρήσης ασταριού
- **Άψογο άπλωμα:** Διασφαλίζει εύκολη εφαρμογή χωρίς ματίσεις, προσφέροντας άριστο και λείο φινίρισμα
- **Μηχανική αντοχή:** Ανθεκτικό σε χτυπήματα, γρατζουνιές και φθορά, καθιστώντας το ιδανικό για χώρους με έντονη χρήση, όπως μπάνια και κουζίνες
- **Υψηλή καλυπτικότητα:** Στις περισσότερες αποχρώσεις καλύπτει με μια μόνο στρώση, εξοικονομώντας χρόνο και υλικά
- **Υδρατμοπερατότητα:** Επιτρέπει στις επιφάνειες να «αναπνέουν», συμβάλλοντας στη μακροχρόνια αντοχή τους
- **Υδρόφοβο & ανθεκτικό στο Πλύσιμο:** Σχηματίζει μια υδρόφοβη επιφάνεια που αντέχει στο καθημερινό βρέξιμο εμποδίζοντας τη διείσδυση νερού και χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλές αντοχές στο καθάρισμα (Class 1)
- **Αντιμολυστική προστασία:** Περιέχει ειδικά μυκητοκτόνα συστατικά που αποτρέπουν την ανάπτυξη μούχλας και μυκήτων στην επιφάνεια του φιλμ
- **Ευκολία εφαρμογής:** Εφαρμόζεται εύκολα, παρέχοντας ένα λείο, ομοιόμορφο ματ φινίρισμα υψηλής αισθητικής
- **Χιλιάδες αποχρώσεις:** Χρωματίζεται μέσω του συστήματος χρωματισμού COLOR CREATIONS της VERNILAC, σε απεριόριστες επιλογές αποχρώσεων

### Αραίωση

8-10% με καθαρό νερό για πινέλο ή ρολό και 15% για εφαρμογή με πιστόλι.

# Reno-tile

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

Ημερομηνία Έκδοσης: 02/06/2025

Αριθμός Έκδοσης: 3η

## Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος Προϊόντος	Ειδικό χρώμα νερού υψηλής ανθεκτικότητας βασισμένο σε υδατικές διασπορές πολυμερών με επιλεγμένα χρωστικά και πρόσθετα
Ιξώδες	125 ± 5 Krebs Units (ASTM D 562, 20oC)
Πυκνότητα	1,200 ± 0,02 Kg/L
Απόδοση	12-14 m <sup>2</sup> /lt ανά στρώση
Αραίωση	5-10% με καθαρό νερό
Χρόνοι Στεγνώματος @25°C, 50% Σχετική Υγρασία	Στεγνό στην αφή σε 30-60 λεπτά
Χρόνος Επαναβαφής	6 ώρες
Χρήση Βαμμένων Επιφανειών	4 ημέρες μετά την εφαρμογή
Ανθεκτικότητα	Πλήρεις μηχανικές ιδιότητες μετά από 3-4 εβδομάδες

## Εφαρμογή

Αναδεύστε καλά το RENO-TILE πριν από τη χρήση αλλά και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εφαρμόστε το χρώμα με πινέλο, ρολό, πιστόλι ή πιστόλι airless σε 2 στρώσεις με διάστημα τουλάχιστον 6-8 ώρες μεταξύ τους. Η χρήση των βαμμένων επιφανειών μπορεί να ξεκινήσει μετά από 4 ημέρες. Οι τελικές ιδιότητες και η μέγιστη πρόσφυση επιτυγχάνονται 25-30 ημέρες μετά την εφαρμογή, ανάλογα την απόχρωση. Για σκούρες αποχρώσεις απαιτούνται 40 ημέρες. Κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος, αποφύγετε έντονο καθαρισμό, τρίψιμο ή χτυπήματα στις βαμμένες επιφάνειες. Να εφαρμόζεται σε θερμοκρασία από +8°C έως +35°C.

## Στέγνωμα – Επαναβαφή

Στεγνώνει επιφανειακά σε 30-60 λεπτά. Επαναβάφεται μετά από 6-8 ώρες. Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή συνθήκες αυξημένης υγρασίας, οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται.

## Συστάσεις

- Η επιφάνεια είναι έτοιμη προς χρήση 4 ημέρες μετά την ολοκλήρωση της βαφής
- Αποφύγετε την καταπόνηση και τον έντονο καθαρισμό – τρίψιμο της επιφάνειας τις πρώτες 25-30 ημέρες από την εφαρμογή του, ανάλογα την απόχρωση. Για σκούρες αποχρώσεις απαιτούνται 40 ημέρες προκειμένου να αποκτήσει τις τελικές ιδιότητές του σε αντοχή και πρόσφυση.
- Μη χρησιμοποιείτε ατμοκαθαριστή στις βαμμένες επιφάνειες
- Μην εφαρμόζετε σε οριζόντιες επιφάνειες ή επιφάνειες με λιμνάζον νερό

## Απόδοση

12 - 14m<sup>2</sup>/Lt σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

## Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό ματ 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 5oC έως 40oC. 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 σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

## Διαχείριση Αποβλήτων

Τα περισσεύματα χρώματος 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/θ «Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού», τύπος Υ] είναι 140 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 139 g/l.

## Συσκευασίες

Ματ Λευκό	750 ml.
Ματ Βάση D	750 ml.
Ματ Βάση TR	750 ml.

## Οδηγίες ασφαλείας

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Για λεπτομερείς οδηγίες ασφαλείας 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, πολλαπλών δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών και πολυετούς εμπειρίας. Αυτές οι πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να ελέγχονται 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 αλλάξουν 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. Κάμια 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 φυσιολογική 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. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας [www.vernilac.gr](http://www.vernilac.gr)

