

Hardfloor varnish AK-W

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 10/06/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 2η

Ακρυλικό βερνίκι νερού Νανομοριακής δομής για Τσιμεντοκονίες και Δομικές Επιφάνειες



Βερνίκι νερού νανομοριακής δομής ενός συστατικού, βασισμένο σε προηγμένες ακρυλικές ρητίνες νέας τεχνολογίας (self-crosslinking resins), ιδανικό για την προστασία επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας και τσιμεντοειδών υποστρωμάτων. Είναι κορυφαίας ποιότητας, υψηλής σκληρότητας και διακρίνεται για τις εξαιρετικές αντοχές του σε μηχανικές καταπονήσεις, ζεστά ελαστικά αυτοκινήτων - hot tire resistance, αντίξοες καιρικές συνθήκες, νερά, λάδια, λίπη, ρύπους, οικιακά καθαριστικά καθώς και στην έντονη και διαρκή ηλιοφάνεια. Έχει ισχυρή πρόσφυση, δεν ξεφλουδίζει, μαδάει ή σκάει, δεν κιτρινίζει και διατηρεί αναλλοίωτη την απόχρωση και τη φυσική λάμψη της επιφάνειας για πολλά χρόνια. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα, τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους, αποτρέποντας τη απορρόφηση ρύπων και διευκολύνοντας τον καθαρισμό τους. Ενδείκνυται για χώρους χωρίς καλό αερισμό καθώς είναι σχεδόν άοσμο. Εφαρμόζεται εύκολα, γρήγορα και είναι ιδανικό για επιφάνειες που έχουν προηγουμένως ασταρωθεί με HARDFLOOR VARNISH PR.

Πεδίο Εφαρμογής

Εφαρμόζεται σε οριζόντιες ή κάθετες εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες όπως:

- Πατητή τσιμεντοκονία - ακόμη και πριν από την εφαρμογή των πολυουρεθαιικών βερνικιών
- Σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή υποστρώματα, βιομηχανικά δάπεδα και ρητινούχα συστήματα
- Μάρμαρα και φυσικούς γρανίτες
- Πορόλιθους, Φυσικές και τεχνητές πέτρες
- Πλάκες Καρύστου και Πηλίου
- Κεραμίδια, κεραμικά υλικά, διακοσμητικά τούβλα και πυρότουβλα
- Ξύλινα πατώματα - Deck

- Ήδη βαμμένες επιφάνειες μετά από κατάλληλη προετοιμασία

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- **Προστασία από το νερό, την υπεριώδη ακτινοβολία και τις αντίξοες καιρικές συνθήκες:** δεν κιτρινίζει και διατηρεί τις επιφάνειες σε άριστη κατάσταση, ενώ αντέχει στη φθορά τις μεταβολές της θερμοκρασίας και τις μηχανικές καταπονήσεις χωρίς να ξεφλουδίζει.
- **Ισχυρή Πρόσφυση και σκληρότητα:** Δημιουργεί ένα σκληρό φιλμ στην επιφάνεια, που προστατεύει από την υγρασία, τους ρύπους και τα ήπια καθαριστικά, διατηρώντας την αντοχή και την αισθητική των επιφανειών αναλλοίωτη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- **Διάφανο φινιρίσμα που δεν αλλοιώνει τις φυσικές αποχρώσεις:** αναδεικνύει το χρώμα του υποστρώματος και προσδίδει μια διακριτική γυαλάδα στην επιφάνεια.
- **Σχεδόν άοσμο, ιδανικό για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους:** ασφαλές για χρήση σε κλειστούς χώρους με ανεπαρκή αερισμό, διασφαλίζοντας άνεση κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα.
- **Αντοχή στην μηχανική καταπόνηση:** προστατεύει από τριβές, χτυπήματα, γδαρσίματα και καθημερινή χρήση.
- **Υψηλή Απόδοση και άριστη εργασιμότητα:** καλύπτει εύκολα μεγάλες επιφάνειες με ελάχιστη ποσότητα, διατηρώντας υψηλή απόδοση και οικονομία.

Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες	30 ± 5 sec (CF4, 25°C)
Πυκνότητα	1,026 ± 0,005 kg/lit (20°C)

Τρόπος - Οδηγίες Χρήσης

α. Προετοιμασία Υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι απόλυτα καθαρή, τελείως στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη και μούχλα πριν την εφαρμογή. Σε περίπτωση μούχλας εφαρμόστε FUNGICIDE CLEANER της VERNILAC. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και να έχουν αφαιρεθεί όλα τα σαθρά υλικά και υπολείμματα, όπως σκόνες, λάδια και γράσα. Είναι σημαντικό να απομακρυνθούν τυχόν λιμνάζοντα νερά. Η επιφάνεια πρέπει να είναι επαρκώς μονωμένη και να μην παρουσιάζει διαρκή ανιούσα υγρασία. Για υψηλότερη προστασία ή σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες όπως πατητή τσιμεντοκονία εφαρμόστε αστάρι HARDFLOOR VARNISH PR της VERNILAC.



Hardfloor varnish AK-W

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 10/06/2025
Αριθμός Έκδοσης: 2η

β. Εφαρμογή

Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση, αλλά και περιοδικά κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό, ή πιστόλι airless 2 στρώσεις χωρίς αραίωση. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται μετά την πάροδο 2-3 ωρών από την αρχική επίστρωση. Σε καινούργιες επιφάνειες, προκειμένου να διεισδύσει σε βάθος συστήνεται η πρώτη στρώση να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 10-20% κατ' όγκο. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 40°C και/ή σχετική υγρασία άνω του 80%.

Αραίωση

Δεν απαιτείται - είναι έτοιμο προς χρήση. Εάν χρειαστεί αραιώστε έως 5% κατ' όγκο, με καθαρό νερό. Σε καινούργιες επιφάνειες να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 10-20% κατ' όγκο.

Συνθήκες Εφαρμογής

Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες πάνω από 10°C και κάτω από 40°C ή/και υγρασία υποστρώματος άνω του 80%.

Στέγνωμα - Επαναβαφή

Το βερνίκι στεγνώνει επιφανειακά σε 10 λεπτά. Επαναβάφεται μετά από 2-3 ώρες. Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής εξαρτώνται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος (θερμοκρασία-υγρασία).

Συστάσεις

- Επιφάνειες με εγκλωβισμένη υγρασία πρέπει να έχουν στεγνώσει τελείως πριν από την εφαρμογή
- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 40°C ή/και υγρασία υποστρώματος άνω του 80%
- Σε περίπτωση που η επιφάνεια εφαρμογής έχει μούχλα, απολυμάνετε με FUNGICIDE CLEANER της VERNILAC
- Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το υλικό σε ήδη βαμμένη επιφάνεια, τότε θα πρέπει αυτή πρώτα να τριφτεί με μηχανικά μέσα και μετά να καθαριστεί πριν την εφαρμογή
- Για εφαρμογή σε φρέσκια πατητή τσιμεντοκονία θα πρέπει η επιφάνεια να αφηθεί να στεγνώσει καλά για να μειωθεί η αλκαλικότητα της
- Σε επιφάνειες που είναι επεξεργασμένες με διάφορα τσιμεντοειδή υλικά θα πρέπει να στεγνώσουν καλά για τουλάχιστον 21 ημέρες πριν τη εφαρμογή του HARDFLOOR VARNISH AK-W

Απόδοση

7-10 m² ανά λίτρο σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται τουλάχιστον 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 επιμελώς με άφθονο νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

Διαχείριση Αποβλήτων

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.

Πητικές 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 80 g/l.

Συσκευασίες

1 kg.	5 kg.	20 kg.
-------	-------	--------

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 εισημάνση 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, μακροχρόνιας έρευνας, 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 τις επόμενες, 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. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Επιστού Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.vernilac.gr

