

Hardfloor varnish AK-S

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 21/05/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 1η

Ακρυλικό βερνίκι για σταμπωτά-τσιμεντοειδή δάπεδα, πατητές τσιμεντοκονίες, φυσικούς λίθους και τεχνητά δομικά υλικά



Το HARDFLOOR VARNISH AK-S είναι ένα υψηλής ποιότητας ακρυλικό διαφανές βερνίκι εμποτισμού ενός συστατικού, ιδανικό για ισχυροποίηση και αδιαβροχοποίηση σε σταμπωτά δάπεδα, πατητές τσιμεντοκονίες, φυσικές πέτρες (σχιστόλιθους, πορόλιθους), βιομηχανικά ή τσιμεντοειδή δάπεδα, πλάκες Καρύστου ή Μάλτας, κεραμίδια, τούβλα και άλλα φυσικά ή τεχνητά δομικά υλικά. Παρέχει ισχυρή πρόσφυση, υψηλή διεισδυτικότητα, ελαστικότητα, υδατοαποωθητικότητα και αντοχή σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ενώ παράλληλα προστατεύει την επιφάνεια εφαρμογής από υγρασία, λεκέδες, ηλιακή ακτινοβολία (UV) και απορρόφηση ρύπων. Στεγνώνει επιφανειακά σε 10 λεπτά, επιτρέπει επαναβαφή σε 2-3 ώρες και αποκτά πλήρη σκλήρυνση σε 24 ώρες. Έτοιμο προς χρήση, εύκολο στην εφαρμογή, προσφέρει μακροχρόνια προστασία και διακοσμεί την επιφάνεια αναδεικνύοντας τη φυσική ομορφιά της. Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Πεδίο Εφαρμογής

- Σταμπωτά δάπεδα
- Πατητές τσιμεντοκονίες
- Εμποτισμός φυσικών λίθων (σχιστόλιθοι, πορόλιθοι κλπ.)
- Πέτρες, κεραμίδια, πλάκες Καρύστου ή Μάλτας και τούβλα
- Διακοσμητικά τούβλα και άλλα φυσικά ή τεχνητά δομικά υλικά
- Βιομηχανικά και τσιμεντοειδή δάπεδα, τσιμέντο, τοιχοποιίες, διακοσμητικά στοιχεία από γύψο, μπετόν κλπ.
- Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Ισχυροποίηση σαθρών και πολυκαιρισμένων οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- **Αναδεικνύει και επαναφέρει** το φυσικό χρώμα των υλικών, διατηρώντας τους φυσικούς χρωματισμούς αναλλοίωτους
- **Δεν δημιουργεί φιλμ**, δεν ξεφλουδίζει, δεν μαδάει και δεν κτρινίζει με την πάροδο του χρόνου
- **Περιέχει φίλτρα UV**, προσφέροντας προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία και αποτρέποντας τον αποχρωματισμό
- **Ισχυρή πρόσφυση** και αντοχή σε δύσκολες συνθήκες
- **Μεγάλη αντοχή** σε χτυπήματα, νερό, αλκάλια, έντονη ηλιοφάνεια και τριβή αποτρέποντας τη δημιουργία σκόνης
- **Προστατεύει την επιφάνεια αποτρέποντας το λείκισμα** από βροχή, υγρασία, ρύπους, μύκητες, μούχλα και άλλες περιβαλλοντικές φθορές

Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες	15±2 sec (CF4, 25°C)
Πυκνότητα	0,852±0,005 kg/lit (20°C)

Τρόπος - Οδηγίες Χρήσης

α. Προετοιμασία Επιφάνειας

Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι απαλλαγμένη από υγρασία (περιεχόμενη υγρασία < 4%) καθαρή, στεγνή και ελεύθερη από σκόνης, σαθρά υλικά, λίπη και ρύπους. Σε επιφάνειες υψηλής απορροφητικότητας προτείνεται αστάριωμα με αστάρι νερού HARDFLOOR VARNISH PR ή διαλύτου ΑΣΤΑΡΙ DUROCOAT. Οι επιφάνειες που έχουν αρμολογηθεί καθαρίζονται έπειτα από 3-4 εβδομάδες από την αρμολόγησή τους, με σκληρή βούρτσα και καθαριστικό ATLACLEAN-M της εταιρείας ATLACOLL (εφόσον απαιτείται), προκειμένου να απαλλαγούν από τυχόν κατάλοιπα. Προστατεύεστε με χαρτοταινία ή άλλο τρόπο τυχόν επιφάνειες που προσβάλλονται από διαλύτες π.χ. μασίχες σφράγισης αρμών, ασφαλτικά, πολυστερίνη, κλπ.

β. Εφαρμογή

Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή πιστόλι, δύο χέρια HARDFLOOR VARNISH AK-S, χωρίς αραίωση, σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται μετά την πάροδο τριών ωρών από την αρχική επίστρωση. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C, άνω των 40°C και/ή σχετική υγρασία άνω του 65%.



Hardfloor varnish AK-S

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 21/05/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 1η

Αραιώση

Δεν απαιτείται. Είναι έτοιμο προς χρήση.

Συνθήκες Εφαρμογής

Η υγρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι μικρότερη του 4% και η ατμοσφαιρική υγρασία μικρότερη από 65%. Υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία μπορεί να επηρεάσει τον πολυμερισμό του προϊόντος. Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +40°C. Η επιχρισμένη επιφάνεια δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με νερό για 24 ώρες.

Στέγνωμα - Επαναβαφή

Το βερνίκι στεγνώνει επιφανειακά σε 10 λεπτά. Επαναβάφεται σε 2-3 ώρες. Η πλήρης ωρίμανση επιτυγχάνεται σε 24 ώρες. Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής εξαρτώνται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος (θερμοκρασία-υγρασία).

Συστάσεις

- Οι επιφάνειες, μετά την εφαρμογή του βερνικιού, θα πρέπει να προστατεύονται από το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες
- Οι Επιφάνειες με εγκλωβισμένη υγρασία πρέπει να έχουν στεγνώσει τελείως πριν από την εφαρμογή του HARDFLOOR VARNISH AK-S
- Να αποφεύγονται οι μέρες καύσωνα και να επιλέγονται πρωινές ώρες για την εφαρμογή
- Για εφαρμογές σε ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ με πολύ υψηλές απαιτήσεις σε χημικές αντοχές ή αντοχές από κυκλοφορία οχημάτων με ζεστά ελαστικά συστήνεται η χρήση των πολυουρεθαιικών βερνικιών ενός ή δύο συστατικών της σειράς HARDFLOOR, όπως: HARDFLOOR VARNISH PU 1KW ή HARDFLOOR VARNISH PU 1KS ή HARDFLOOR VARNISH PU 2KS

Απόδοση

7-8 m² ανά λίτρο σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

Στιλπνότητα

Διατίθεται σε MAT.

Χρόνος Ζωής - 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 με διαλυτικό N1 ή ΑΣΕΤΟΝ της VERNILAC. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

Διαχείριση Αποβλήτων

Τα περισσεύματα βερνικιού 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.

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/η (Συνδεδετικά αστάρια), Τύπος Δ] είναι 750 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν, περιέχει κατά μέγιστο 749 g/l.

Συσκευασίες

Mat	1 lt.	5 lt.	20 lt.
-----	-------	-------	--------

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 επίσημη επισκίαση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάπτωσης 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 από οποιαδήποτε ένωση σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των δύο 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 Εγχειριδίου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.vernilac.gr

