Τεχνικό Φυλλάδιο

NATURAQUA FLOORMAX 1-2K TOP HD 4166

1-2K Βερνίκι Πατωμάτων Νερού Οικολογικό

κωδ. NAT4166.XX-XX



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Naturaqua Floormax 1-2K Top HD 4166 είναι βερνίκι πατωμάτων νερού εσωτερικής χρήσης με βάση ρητίνη πολυουρεθάνης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα και φινίρισμα, είναι πολύ ανθεκτικό στην φθορά ενώ με την προσθήκη σκληρυντή βελτιώνεται σημαντικά η αντοχή και ανθεκτικότητα της επεξεργασμένης επιφάνειας. Διαφανές, άοσμο, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των εφαρμοστών, έχοντας πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε ΠΟΕ. Μόλις εφαρμοστεί, αναπτύσσει πολύ υψηλά επίπεδα προστασίας από τη φθορά και την τριβή σε οποιαδήποτε ξύλινη επιφάνεια, καινούρια ή προς αποκατάσταση. Υψηλή απόδοση σε συνδυασμό με την ευκολία χρήσης της τεχνολογίας 1-2K και την δυνατότητα γρήγορης εφαρμογής.

ΑΠΟΔΟΣΗ

10-14m²/lt/στρώση ανάλογα με την μέθοδο εφαρμογής και τον βαθμό απορροφητικότητας της ξύλινης επιφάνειας.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσωτερικές επιφάνειες από ακατέργαστο ξύλο. Κατάλληλο για την επεξεργασία δαπέδων, πορτών, παραθύρων, σοβατεπί και άλλων ξύλινων αντικειμένων. Κατάλληλο και για ξύλινα έπιπλα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο **EN71.III**. Ασφαλές για παιδικά παιχνίδια.

Πιστοποιημένο σύμφωνα με το γαλλικό πρότυπο **VOC Classe A+**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να αραιωθεί έως και 10% με απιονισμένο νερό.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΓΥΑΛΑΔΕΣ

Το προϊόν διατίθεται σε διαφορετικά επίπεδα γυαλάδας:

- 0/5 βαθύ ματ
- 10/20 ματ
- 30/40 σατινέ
- 50/60 ημί-γυαλιστερό
- 80/90 γυαλιστερό

BPS srl - Via Industria, no. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

Χαρακτηριστικά	M.M	Τιμή
Πυκνότητα	g/ cm3	1 ± 0.02
Ιξώδες Ford#4	sec.	24± 2
Στερεά	%	32± 4
Χρόνος ζωής μίγματος (20°C)	ώρες	4
Χρόνος στεγνώματος, ελεύθερο σκόνης, μονή στρώση (20°C)	ώρες	1 - 2
Επαναβαφή (20°C)	ώρες	2 - 4
Πλήρες στέγνωμα (at 20°C)	ώρες	24±6
Μέγιστη σκλήρυνση (at 20°C)	ώρες	36
Taber test EN 7784-1, ASTM D 4010 (CS 10, 1 kg, 1000 rpm)	mg	-60
Elastic hardness DIN EN ISO 1522 and ASTM D 4366 (ang. 180°)	ταλαντώσεις	59

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τρίψτε όσο χρειάζεται για να δημιουργήσετε μια λεία, καθαρή επιφάνεια απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κεριά, σιλικόνες και παλιά χρώματα ή βερνίκια. Γεμίστε τις ρωγμές και τις ανωμαλίες της επιφάνειας, χρησιμοποιώντας την ρητίνη στοκαρίσματος Holzmasse Base όταν πρόκειται για πατώματα ή έναν από τους ειδικούς στόκους που διαθέτει η Borma Wachs όταν πρόκειται για έπιπλα ή άλλες επιφάνειες. Μετά από 1-2 ώρες τρίψτε με γυαλόχαρτο νο. 120-180 για να πετύχετε καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα. Πριν από την εφαρμογή του υποστρώματος, σκουπίστε με ηλεκτρική σκούπα όλα τα υπολείμματα σκόνης. Η υγρασία του ξύλου πρέπει να είναι μεταξύ 9% και 12% και η σχετική υγρασία αέρα μεταξύ 30% και 60%. Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι 10 °C.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΛΙΚΟΥ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ



Εφαρμόστε το προϊόν και μετά από 1-2 ώρες τρίψτε με γυαλόχαρτο νο.180-220, σκουπίστε προσεκτικά όλη τη σκόνη και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα με ένα αντιστατικό πανί. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση NATURAQUA FLOORMAX 1-2K TOP HD 4166. Αν και το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα-τελείωμα, για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται



η αρχική εφαρμογή υποστρώματος : 1 στρώση NATURAQUA FLOORMAX BASE HT66 ή HN41.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΛΙΚΟΥ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



Προσθέστε τον καταλύτη 4100-2K στο βερνίκι σε αναλογία 10:1, ανακινήστε πολύ καλά και στη συνέχεια προσθέστε 5-10% νερό (προτιμάτε απιονισμένο) και ανακινήστε πάλι πολύ καλά. Μετά από 10 λεπτά εφαρμόστε το προϊόν, στη συνέχεια περιμένετε 1-2 ώρες και τρίψτε με γυαλόχαρτο νο.220. Τραβήξτε με προσοχή όλη τη σκόνη και καθαρίστε με αντιστατικό πανί. Στη συνέχεια εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση. Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 ώρες. Εφαρμόστε τουλάχιστον δύο στρώσεις.
Περιμένετε 12-24 ώρες για πλήρες στέγνωμα και μέγιστη σκληρότητα.

BPS srl - Via Industria, no. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλι βαφής ή ρολό (καθαρό) με κοντή τρίχα ή με πινέλο σε μικρές επιφάνειες.

Περιμένετε 2-4 ώρες

Τρίψτε με γυαλόχαρτο νο.180-220 ή τζίβα και μαζέψτε προσεχτικά τη σκόνη πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης.

Εφαρμόστε τουλάχιστον δύο στρώσεις.

Περιμένετε 12-24 ώρες για πλήρες στέγνωμα και μέγιστη σκληρότητα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Να εξασφαλίζετε πάντα επαρκή αερισμό και σωστή θερμοκρασία κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή για να διευκολύνετε τη διαδικασία στεγνώματος. Για να επιτύχετε ομοιόμορφο στέγνωμα, εφαρμόστε ομοιόμορφα και όχι υπερβολικά πάχη.
Συνιστάται να μην εφαρμόζεται υπό άμεσο ηλιακό φως, σε θερμές επιφάνειες, παρουσία ισχυρού ανέμου, βροχής, ομίχλης ή με κίνδυνο νυχτερινού παγετού. Στη συγκεκριμένη περίπτωση αυτού του προϊόντος, η διαφανής/χωρίς χρωστικές εκδοχή είναι προτιμότερη λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του ίδιου του προϊόντος.

Για την γυαλιστερή εκδοχή 80/90, συνιστούμε τη χρήση ειδικού σκληρυντή για γυαλιστερά βερνίκια για να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή γυαλάδα.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. **Naturaqua Holzmasse Base** – ρητίνη στοκαρίσματος νερού κωδ. NAT0052 για προετοιμασία στόκου.
2. **Holzmasse K2 KDF** - κωδ. 1650XX - Δύο συστατικών πολυεστερικός στόκος ξύλου.
3. **Parkettreiniger** - καθαριστικό σαπούνι πατωμάτων - κωδ. NAT0048 για καθημερινό καθάρισμα.
4. **Parquet Wax** – αυτογυάλιστο κερί πατωμάτων - κωδ. 0490 για συντήρηση.

BORMA COLOR SYSTEM

Συμβατές Χρωστικές

1. Χρωστικές της σειράς COWT και COWN του BORMA COLOR SYSTEM
2. NATURAQUA HOLZFARBE – NAT3000XX

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Κωδ. NAT4166.1-XX	6 x 1L
Κωδ. NAT4166.2,5-XX	2 x 2.5L
Κωδ. NAT4166.5-XX	2 x 5L
Κωδ. NAT4166.10-XX	1 x 10L
Κωδ. NAT4166.20-XX	1 x 20L

ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ NAT4100-2K

Κωδ. NAT4102-2K	12 x 100ML
Κωδ. NAT4100-2K	12 x 250ML
Κωδ. NAT4101-2K	12 x 500ML
Κωδ. NAT4105-2K	6 x 1L
Κωδ. NAT4103-2K	2 x 2.5L
Κωδ. NAT4104-2K	2 x 5L

Καταλύτης γυαλιστερής έκδοσης 80-90 Gloss

Κωδ. NAT4107-2K-90	12 x 100ML
Κωδ. NAT4111-2K-90	12 x 250ML
Κωδ. NAT4108-2K-90	12 x 500ML
Κωδ. NAT4109-2K-90	2 x 1L

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατάτε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Μακριά από θερμότητα, φλόγες, σπινθήρες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την έκθεση σε παγετό. Το προϊόν έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πριν τη χρήση. Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

BPS srl - Via Industria, no. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

Ελέγξτε τη συμβατότητα (χρώμα, περιεκτικότητα σε ρητίνη και λάδια) με άγνωστα ξύλα για να αφαιρέσετε πλήρως τυχόν υπολείμματα από προηγούμενες επεξεργασίες.

Ελέγχετε πάντα τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την υγρασία του ξύλου.

Προστατέψτε από την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και τον αέρα για τουλάχιστον τις πρώτες 3 ώρες μετά την εφαρμογή.

Φυλάξτε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Μακριά από παγετό.

Προϊόν για επαγγελματική χρήση.

Τα δελτία δεδομένων μας βασίζονται σε μέσους όρους αποτελεσμάτων δοκιμών μας. Η τεχνική μας συμβουλή παρέχεται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Διαφορετικά υποστρώματα, συνθήκες εφαρμογής, συστήματα, αραιώσεις είναι αναπόσπαστο μέρος του τελικού αποτελέσματος και συχνά πέραν κάθε ελέγχου. Οφείλετε να δοκιμάσετε τα προϊόντα μας για να εξακριβώσετε αν είναι κατάλληλα για τις ανάγκες σας. Από μέρους μας, εγγυόμαστε τη συνέχεια των χημικών και φυσικών χαρακτηριστικών.

Κωδικός προϊόντος : **NAT4166.XX-XX**
Rev.: **01 of 08/02/2024**

BPS srl - Via Industria, no. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it