Τεχνικό Φυλλάδιο

1-2K Naturaqua Mobilack

Furniture 1-2K water-based lacquer

Βερνίκι Νερού Επίπλων

κωδ. NAT4122-XX



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **1-2K NATURAQUA MOBILACK** είναι ένα βερνίκι πολυουρεθάνης νερού, τύπου self-sealer (δεν απαιτεί ξεχωριστό αστάρι), ειδικά σχεδιασμένο για την επεξεργασία επίπλων. Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τον ειδικό σκληρυντή του για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της διάρκειας ζωής της επεξεργασμένης επιφάνειας.

Είναι διαφανές, άοσμο και φιλικό προς το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών, καθώς διαθέτει πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC).

Μετά την εφαρμογή του, το 1-2K NATURAQUA MOBILACK προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και την τριβή σε κάθε ξύλινη επιφάνεια, είτε πρόκειται για ήδη τριμμένο ξύλο είτε για επιφάνεια που χρήζει αποκατάστασης. Συνδυάζει υψηλή απόδοση με την ευκολία χρήσης που προσφέρει η τεχνολογία 1-2K.

ΑΠΟΔΟΣΗ

10-14 m² ανά λίτρο ανά στρώση, ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής και τον βαθμό απορροφητικότητας του ξύλου.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσωτερικές επιφάνειες από ακατέργαστο ξύλο. Κατάλληλο για την επεξεργασία επίπλων, θυρών, παραθύρων, σοβατεπί και άλλων ξύλινων αντικειμένων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Πιστοποίηση **EN71.III**: Ασφαλές για παιδικά παιχνίδια. Γαλλική πιστοποίηση **VOC κατηγορίας A+.** Συμμόρφωση με το πρότυπο **DIN 68861-1:2011**: Αντοχή σε κρύα υγρά. Συμμόρφωση με το πρότυπο **DIN 53160**: Αντοχή στο σάλιο και τον ιδρώτα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να αραιωθεί με απιονισμένο νερό σε ποσοστό έως 10%.Για μεγαλύτερο ανοιχτό χρόνο εφαρμογής, μπορεί τελικά να αραιωθεί έως και 5-10% (κατ' ανώτατο όριο) με το επιβραδυντικό της Borma.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΓΥΑΛΑΔΕΣ

Το προϊόν διατίθεται σε:

- 0/5 Βαθύ Ματ
- 10/20 Ματ
- 30/40 Σατινέ
- 50/60 Ημί-γυαλιστερό
- 80/90 Γυαλιστερό

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - 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 (at 20°C)	ώρες	4
Χρόνος στεγνώματος, ελεύθερο σκόνης μονή στρώση (20°C)	ώρες	1 - 2
Επαναβαφή (at 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	-30
Elastic hardness DIN EN ISO 1522 and ASTM D 4366 (ang. 180°)	ταλαντώσεις	62

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τρίψτε την επιφάνεια που πρόκειται να επεξεργαστείτε, ώστε να αποκτήσετε μια λεία και καθαρή επιφάνεια, απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κερί, σιλικόνη και παλιά χρώματα. Στοκάρετε τις ρωγμές και τις ανωμαλίες της επιφάνειας. Ένα τελικό τρίψιμο με γυαλόχαρτο νο. 150-180 εξασφαλίζει καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα στη βαφή. Πριν από την εφαρμογή της πρώτης στρώσης, απομακρύνετε με ηλεκτρική σκούπα όλα τα υπολείμματα σκόνης. Η υγρασία του ξύλου πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 9% και 12%, με τη σχετική υγρασία του αέρα στο 30-60%.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:
Τρίψτε το προϊόν με γυαλόχαρτο για να εξασφαλίσετε μια λεία και καθαρή επιφάνεια, απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κεριά, σιλικόνες και παλιά χρώματα. Εφαρμόστε ρητίνη στοκαρίσματος, εμπλουτισμένη με σκόνη ξύλου, για να γεμίσετε τυχόν ρωγμές και ατέλειες ή/και για να εξομαλύνετε την επιφάνεια και να ομογενοποιήσετε την απορροφητικότητά της.Μετά από 1-2 ώρες, τρίψτε με γυαλόχαρτο νο. 120-180. Πριν από την εφαρμογή του βερνικιού, απομακρύνετε προσεκτικά με ηλεκτρική σκούπα όλη τη σκόνη και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα με ένα αντιστατικό πανί. Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι 10 °C.



ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Εφαρμόστε το προϊόν και, μετά από 1-2 ώρες, τρίψτε με γυαλόχαρτο νο. 180-220. Απομακρύνετε προσεκτικά τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα με αντιστατικό πανί. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση του 1-2K NATURAQUA MOBILACK. Αν και πρόκειται για προϊόν τύπου «self-sealer» (που λειτουργεί και ως αστάρι και ως τελική επίστρωση), για καλύτερα αποτελέσματα μπορεί να εξεταστεί η χρήση ξεχωριστού ασταριού (base coat). Προτεινόμενη διαδικασία:
1 x Αστάρι (Base coat)
2 x 1-2K Naturaqua Mobilack

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ-ΕΦΑΡΜΟΦΗ:
Αναμείξτε το βερνίκι και τον καταλύτη Catalyst 4100-2K σε αναλογία 10:1, αναδεύστε καλά το μείγμα, προσθέστε 5-10% νερό (κατά προτίμηση απιονισμένο) και αναδεύστε ξανά. Μετά από 10 λεπτά, εφαρμόστε το προϊόν και, αφού περάσουν 1-2 ώρες, τρίψτε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο νο. 220. Απομακρύνετε προσεκτικά τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα με αντιστατικό πανί. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση NATURAQUA MOBILACK 2K. Χρόνος ζωής (pot life) μείγματος: 4 ώρες.

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, ψεκασμό ή (καθαρό) ρολό κοντού πέλους.

Περιμένετε 2-4 ώρες.

Τρίψτε με γυαλόχαρτο νο. 180-220 και απομακρύντε σχολαστικά τη σκόνη πριν από 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 κατάλληλη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή, ώστε να διευκολύνεται η διαδικασία στεγνώματος. Για ομοιόμορφο στέγνωμα, εφαρμόστε στρώσεις ομοιόμορφου πάχους, αποφεύγοντας την υπερβολική ποσότητα υλικού.

Συνιστάται να μην γίνεται εφαρμογή υπό άμεσο ηλιακό φως, σε θερμές επιφάνειες, καθώς και παρουσία ισχυρών ανέμων, βροχής, ομίχλης ή κινδύνου νυχτερινού παγετού. Στη συγκεκριμένη περίπτωση αυτού του προϊόντος, προτιμάται η διαφανής/μη χρωματισμένη έκδοση, λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του ίδιου του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. **Holzmasse Base** – κωδ.0052 ρητίνη στοκαρίσματος.
2. **Holzmasse K2 MDF** – κωδ. 1650XX –στόκος ξύλου δύο συστατικών.
3. **Furniture Cleaner** – κωδ. NAT0060 – καθαριστικό ουδέτερου PH , με αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού, για καθημερινή χρήση

BORMA COLOR SYSTEM

1. Universal χρωστικές νερού της σειράς COWT & COWN of the BORMA COLOR SYSTEM
2. NATURAQUA HOLZFARBE – NAT3000XX

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Κωδ. NAT4122	6 x 1 L
Κωδ. NAT4123	2 x 5 L
Κωδ. NAT4124	1 x 10 L
Κωδ. NAT4125	1 x 20 L

Καταλύτης 4100-2K

Κωδ. NAT4102-2K	12 x 100 ML
Κωδ. NAT4100-2K	12 x 250 ML
Κωδ. NAT4101-2K	12 x 500 ML
Κωδ. NAT4103-2K	2 x 2,5L

Καταλύτης γυαλιστερής έκδοσης 80-90 Gloss

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

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Διαβάστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πριν τη χρήση.

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

Ελέγξτε τη συμβατότητα (χρώμα, περιεκτικότητα σε ρητίνη και λάδια) με ξύλα άγνωστης σύστασης, ώστε να απομακρυνθούν πλήρως τυχόν υπολείμματα από προηγούμενες επεξεργασίες.

Ελέγχετε πάντα τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την υγρασία του ξύλου.

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

Φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Προστατεύεται από τον 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: NAT4122-XX
Revision: **02 del 23.11.2021**

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it