Τεχνικό Φυλλάδιο

1-2 K Invisible Touch

Αόρατο Βερνίκι Νερού για Έπιπλα και Πατώματα

κωδ. NAT4130



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οικολογικό αόρατο φινίρισμα νερού με ρητίνη κεριού, για την προστασία ξύλινων επιφανειών. Με την εφαρμογή του, εξασφαλίζει ένα εξαιρετικό φυσικό αποτέλεσμα μηδενικής γυαλάδας (0 gloss), προσφέροντας όψη και αίσθηση που θυμίζουν ακατέργαστο ξύλο. Είναι κατάλληλο για ράφια, πόρτες και έπιπλα γενικότερα, καθώς δεν αλλοιώνει το χρώμα του ξύλου. Το 1-2K Invisible Touch μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με σκληρυντή για τη βελτίωση της αντοχής 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 ΠΟΕ (VOC). Συνδυάζει την υψηλή απόδοση με την ευκολία χρήσης της τεχνολογίας 1-2K.

ΑΠΟΔΟΣΗ

12-14 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 ράφια, έπιπλα, εσωτερικές πόρτες, ξύλινες επενδύσεις τοίχων (boiserie), πλαίσια και ξύλινα διακοσμητικά στοιχεία γενικότερα. Με την προσθήκη καταλύτη είναι κατάλληλο και για πατώματα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Πιστοποίηση **IBR** για πράσινα κτίρια, που εκδόθηκε από το Ινστιτούτο Rosenheim.

Πιστοποίηση **EN71.III** (ασφάλεια για παιδικά παιχνίδια) και συμμόρφωση με τη γαλλική κατηγορία **VOC A+** για τις εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων σε εσωτερικούς χώρους.

Έλεγχος απόδοσης σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του προτύπου **EN 13442:2013** (αντοχή δαπέδων σε λεκέδες).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ

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

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	1,03 ± 0,02
Ιξώδες Ford#4	sec.	42 ± 2
Στερεά	%	38 ± 2
Χρόνος ζωής μίγματος (20°C)	ώρες	4
Χρόνος στεγνώματος, ελεύθερο σκόνης μονή στρώση (20 ° C)	ώρες	1 - 2
Χρόνος στεγνώματος, επαναβαφή	ώρες	2 - 4
Πλήρες στέγνωμα (20°C)	ώρες	24 ± 6
Μέγιστη σκλήρυνση	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 την επιφάνεια του αντικειμένου ώστε να γίνει λεία και καθαρή, απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κεριά, σιλικόνες και παλιά χρώματα. Στοκάρετε τις ρωγμές και τις επιφανειακές ατέλειες. Ένα τελικό τρίψιμο με γυαλόχαρτο νο. 180-220 εξασφαλίζει καλύτερο οπτικό και απτικό αποτέλεσμα. 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%, και η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος μεταξύ 30% και 60%.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Εφαρμόστε το προϊόν και, μετά από 1-2 ώρες, τρίψτε με γυαλόχαρτο νο. 180-220, απομακρύνετε προσεκτικά τη σκόνη του τριψίματος με ηλεκτρική σκούπα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα με αντιστατικό πανί. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση του 1-2 K Invisible Touch.

ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Αναμείξτε το βερνίκι και τον καταλύτη Catalyst 4100-2K σε αναλογία 10:1, ανακατέψτε καλά το μείγμα, στη συνέχεια προσθέστε 5-10% νερό (κατά προτίμηση απιονισμένο) και ανακατέψτε 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 του 1-2K Invisible Touch.
Χρόνος ζωής μείγματος (pot life): 4 ώρες.

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, ψεκασμό ή ρολό κοντής τρίχας (καθαρό).

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 σστέγνωμα και μέγιστη σκληρότητα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Να διασφαλίζετε 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.

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

Συνιστάται να μην γίνεται εφαρμογή υπό άμεσο ηλιακό φως, σε θερμές επιφάνειες, καθώς και παρουσία ισχυρών ανέμων, βροχής, ομίχλης ή κινδύνου νυχτερινού παγετού. Ελέγξτε τη συμβατότητα (χρώμα, περιεκτικότητα σε ρητίνη και έλαια) σε ξύλα άγνωστης σύστασης, αφού προηγουμένως απομακρύνετε πλήρως τυχόν υπολείμματα προηγούμενων επεξεργασιών. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, προτιμάται η διαφανής έκδοση (χωρίς χρωστικές), λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του ίδιου του προϊόντος.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. **Holzmasse Base** - κωδ 0052 ρητίνη στοκαρίσματος.
2. **Holzmasse K2 KDF** - κωδ. 1650XX - στόκος ξύλου δύο συστατικών.
3. **Neutral water-based furniture cleaner** – κωδ. NAT0060 – για καθημερινό καθαρισμό.

BORMA COLOR SYSTEM

Συμβατές χρωστικές:
1.Χρωστικές νερού της σειράς COWN/T series
2.NATURAQUA HOLZFARBE –NAT3000XX

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Κωδ. NAT4130	6 x 1 L
Κωδ. NAT4131	2 x 5 L
Κωδ. NAT4132	1 x 10 L
Κωδ. NAT4133	1 x 20 L
Κωδ. NAT4100-2K	12 x 100 - καταλύτης

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 προέλευσης, ώστε να απομακρύνετε πλήρως τυχόν υπολείμματα προηγούμενων επεξεργασιών.

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: **NAT4130**
Revision: **03 of 26.11.2021**

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