



Τεχνικές Προδιαγραφές

1-2K Naturaqua Mobilack

Βερνίκι Νερού 1-2K για Έπιπλα

Κωδ. NAT4120-XX



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **1-2K Naturaqua Mobilack** είναι ένα βερνίκι που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως προϊόν ενός συστατικού ή μπορεί να ενεργοποιηθεί με καταλύτη, ειδικά σχεδιασμένο για την επεξεργασία επίπλων. Αρκετό σκληρό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το δικό του σκληρυντικό για τη βελτίωση της αντοχής και την ανθεκτικότητας στην προς επεξεργασία επιφάνεια. Διαυγές, άοσμο, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των εργαζομένων και χωρίς VOC.

Το **1-2K Naturaqua Mobilack** αφού εφαρμοστεί, παρέχει πολύ υψηλά επίπεδα προστασίας από τη φθορά και την τριβή σε οποιαδήποτε ξύλινη επιφάνεια που έχει ήδη τριφτεί ή συντηρηθεί. Υψηλές επιδόσεις με την ευκολία χρήσης της τεχνολογίας 1-2K

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

10-14 m²/Lt ανα στρώση ανάλογα με την μέθοδο εφαρμογής και το βαθμό απορρόφησης του ξύλου.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσωτερικές επιφάνειες σε ακατέργαστο ξύλο. Κατάλληλο για την επεξεργασία επίπλων, θυρών, παραθύρων, πλαϊνές σανίδες και άλλα ξύλινα αντικείμενα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

Πιστοποίηση **EN71.III**: ασφαλές για παιδικά παιχνίδια.

Πιστοποίηση **DIN 68861-1:2011**: αντοχή σε κρύα υγρά.

Πιστοποίηση **DIN 53160**: αντοχή στον ιδρώτα και το σάλιο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ

Έτοιμο για χρήση, όμως εάν είναι απαραίτητο μπορεί να αραιωθεί έως 10% κατά προτίμηση με απιονισμένο νερό. Αν θέλετε να παραμείνει ανοιχτό για αρκετό χρονικό διάστημα μπορεί να αραιωθεί 5 έως 10% max με Borma retarder.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΓΥΑΛΑΔΕΣ

Το προϊόν είναι διαθέσιμο σε:

- 0/5 Deep matt
- 10/20 Deep matt
- 30/40 Matt
- 50/60 Semi-glossy
- 80/90 Glossy



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΝΕΡΟΥ

| Χαρακτηριστικά | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή |
|---|--------------------|----------|
| Πυκνότητα | gr/cm ³ | 1 ± 0,02 |
| Ιξώδες με Ford Cup 4 | Δευτερόλεπτα | 24 ± 2 |
| Στερεό περιεχόμενο | % | 32 ± 4 |
| Μέγιστη διάρκεια ζωής σαν 2K (στους 20 °C) | ώρες | 4 |
| Χρόνος στεγνώματος από σκόνη μονή στρώση (στους 20 °C) | ώρες | 1-2 |
| Χρόνος επικάλυψης (στους 20 °C) | ώρες | 2-4 |
| Πλήρης χρόνος στεγνώματος (στους 20 °C) | ώρες | 24 ± 6 |
| Μέγιστη σκληρότητα (στους 20 °C) | ώρες | 36 |
| Δοκιμή taber EN 7784-1, ASTM D 4010 (CS 10,1 kg, 1000rpm) | mg | -30 |
| Χρόνος στεγνώματος, πλήσης (20 °C) | ταλαντώσεις | 62 |

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τρίψτε το υπόστρωμα που πρόκειται να υποστεί επεξεργασία για να αποκτήσετε μία λεία και καθαρή επιφάνεια απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κεριά, σιλικόνες και παλιά βερνίκια. Γεμίστε τις γρατσουνιές και τις επιφανειακές ανωμαλίες. Μια τελική λείανση με γυαλόχαρτο 150-180 grit οδηγεί σε καλύτερα αισθητικά αποτελέσματα. Πριν από την εφαρμογή του υποστρώματος απομακρύνετε όλα τα υπολείμματα σκόνης. Η υγρασία του ξύλου πρέπει να είναι μεταξύ 9%-12% και 30-60% σχετική υγρασία αέρα.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τρίψτε την επιφάνεια που πρόκειται να υποστεί επεξεργασία για να αποκτήσετε μία λεία και καθαρή επιφάνεια απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κεριά, σιλικόνες και παλιά βερνίκια. Εφαρμόστε συνδυαστικό υδατικό διάλυμα ρητίνης, αναμειγμένο με πριονίδι ξύλου, για την αρμολόγηση κάποιας ανομοιομορφίας ή/και για την ομογενοποίηση της απορρόφησή του υλικού. Μετά από 1-2 ώρες τρίψτε με γυαλόχαρτο 120-180 grit. Πριν από την εφαρμογή του βερνικιού, αναρροφήστε με προσοχή όλη τη σκόνη και καθαρίστε με ένα αντιστατικό πανί. Η ελάχιστη θερμοκρασία κατά την χρήση είναι 10 °C. απομακρύνετε όλα τα υπολείμματα σκόνης. Η υγρασία του ξύλου πρέπει να είναι μεταξύ 9%-12% και 30-60% σχετική υγρασία αέρα.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Εφαρμόστε το προϊόν και στη συνέχεια μετά από 1 με 2 ώρες τρίψτε με γυαλόχαρτο 180-220, στην συνέχεια καθαρίστε με προσοχή όλη τη σκόνη με ένα αντιστατικό πανί. Στην συνέχεια, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση **1-2K Naturaqua Mobilack**. Για καλύτερα αποτελέσματα η χρήση ενός υποστρώματος μπορεί να χρειαστεί.

Προτεινόμενος κύκλος εργασιών:

1 x Base coat

2 x 1-2K Naturaqua Mobilack



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΝΕΡΟΥ



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Αναμίξτε το βερνίκι με τον καταλύτη 4100-2K σε αναλογία 10 προς 1, ανακατέψτε πολύ καλά, στη συνέχεια προσθέστε 5-10% νερό κατά προτίμηση απιονισμένο και ανακατέψτε ξανά. Μετά από 10 λεπτά εφαρμόστε το προϊόν και στη συνέχεια μετά από 1 με 2 ώρες τρίψτε με χοντρό γυαλόχαρτο 220, καθαρίστε με προσοχή όλη τη σκόνη με ένα αντιστατικό πανί. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση **1-2 K Naturaqua Mobilack**. Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 ώρες



Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, ψεκασμό ή με κοντότριχο ρολάκι.



Περιμένετε 2 με 4 ώρες.



Τρίψτε με γυαλόχαρτος 180-220 και στην συνέχεια καθαρίστε τη σκόνη καλά πριν από την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης.



Εφαρμόστε τουλάχιστον μια δεύτερη στρώση.



Περιμένετε 12-24 ώρες για πλήρη ξήρανση και μέγιστη σκληρότητα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Να εξασφαλίζεται πάντοτε επαρκής αερισμός και καλή θερμοκρασία κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή, για τη διευκόλυνση της σκλήρυνσης του εφαρμοζόμενου στρώματος. Για να επιτύχετε τον προβλεπόμενο χρόνο στεγνώματος, εφαρμόστε ομοιόμορφα στρώματα και όχι υπερβολικά παχιά. Συνιστάται να μην εφαρμόζεται αν υπάρχει απευθείας έκθεση στον ήλιο, σε ζεστές επιφάνειες, παρουσία ισχυρού ανέμου,

βροχής, ομίχλης ή εάν υπάρχει ο κίνδυνος νυκτερινών παγετών.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση αυτού του προϊόντος, η διαφανής / μη χρωματισμένη έκδοση είναι πιο προνομιούχα λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του ίδιου του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για την ολοκλήρωση του κύκλου εργασίας προτείνουμε τα ακόλουθα προϊόντα:

- 1. Holzmasse Base** - κωδ. 0052 - συνδετική ρητίνη στοκαρίσματος για την επιμέρους δημιουργία ξυλόστοκου.
- 2. Woodmasse K2 MDF** - κωδ. 1650XX - πολυεστερικός ξυλόστοκος 2 συστατικών με καταλύτη.
- 3. Furniture Cleaner** - κωδ. NAT0060 - καθαριστικό με ουδέτερο pH, με αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού για καθημερινή χρήση.

BORMA ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ



Συμβατές πάστες:

1. Universal water-based pigments series COWT e COWN of the Borma Color System
2. Naturaqua Holzfarbe - NAT3000XX

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | |
|-----------------|-----------|
| Κωδικός NAT4122 | 6 X 1 lt |
| Κωδικός NAT4123 | 2 X 5 lt |
| Κωδικός NAT4124 | 1 X 10 lt |
| Κωδικός NAT4125 | 1 X 20 lt |

Καταλύτης 4100-2K

| | |
|--------------------|-------------|
| Κωδικός NAT4102-2K | 12 X 100 ml |
| Κωδικός NAT4100-2K | 12 X 250 ml |
| Κωδικός NAT4101-2K | 12 X 500 ml |
| Κωδικός NAT4103-2K | 2 X 2,5 lt |

Καταλύτης για γυαλιστερά 80-90%

| | |
|-----------------------|-------------|
| Κωδικός NAT4107-2K-90 | 12 X 100 ml |
| Κωδικός NAT4111-2K-90 | 12 X 250 ml |
| Κωδικός NAT4108-2K-90 | 12 X 500 ml |
| Κωδικός NAT4109-2K-90 | 2 X 1 lt |



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Φυλάσσετε μακριά από την θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Το προϊόν έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πριν από την χρήση.

Πριονίδια, βαμβακερά κουρέλια, χαρτιά και παρόμοια προϊόντα εμποτισμένα με υγρό προϊόν μπορεί να προκαλέσουν αυτανάφλεξη.

Τηρείτε τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

Προϊόν για επαγγελματική χρήση.

Τα τεχνικά μας δελτία προδιαγραφών συντάσσονται με βάση τη μέση απόδοση των δοκιμών μας. Ωστόσο, οι τεχνικές μας συμβουλές δίνονται ως ένδειξη καλής πίστωσης αλλά χωρίς καμία εγγύηση. Στην πραγματικότητα διαφορετικά δεδομένα, συνθήκες εφαρμογών, βιομηχανικής κλίμακας χρήση, διαφορετικές αραιώσεις είναι κάποια από αυτά που παίζουν καθοριστικό ρόλο για το τελικό αποτέλεσμα και είναι δύσκολο να γνωρίζουμε επακριβώς όλες αυτές τις μεταβλητές. Ο χρήστης πρέπει να δοκιμάσει το προϊόν για να δει αν είναι κατάλληλο για τις ανάγκες του.

Διασφαλίζουμε την συνοχή των χημικών-φυσικών χαρακτηριστικών.

Κωδικός Προϊόντος: **NAT4122-XX**
Αναθεώρηση: **02 της 23.112021**