



Smaltolux hydro

Οικολογική ριπολίνη νερού



Απόδοση: 11-13 m²/lt



Στέγνωμα: 2 - 3 ώρες



Αραιώση: έως 10% σε όγκο με νερό για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό, ή έως 20% για εφαρμογή με πιστόλι.



Επαναβαφή: 6+ ώρες



Συσκευασία: 750ml , 2,5lt

Εφαρμογή: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οικολογική, άοσμη, πολυουρεθανική ακρυλική ριπολίνη νερού υψηλής ποιότητας. Ίδανική για εσωτερική χρήση. Υποαλλεργική με αντιμικροβιακή δράση. Λερώνεται δύσκολα και καθαρίζει πολύ εύκολα εξασφαλίζοντας πιο καθαρές επιφάνειες. Λόγω της σύνθεσής της προστατεύει τον υμένα του χρώματος από την ανάπτυξη μικροοργανισμών (βακτηρίων και μυκήτων).

Εφαρμόζεται σε ξύλο, μέταλλο, γυαλί, αλουμίνιο, σκληρό PVC, κλπ. Δεν κιτρινίζει και προσφέρει σκληρό και ελαστικό φινιρίσμα με βελούδινη υφή. Έχει μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα. Δουλεύεται πολύ εύκολα χωρίς να λερώνει και απλώνει θαυμάσια. Παρουσιάζει σημαντικά μεγαλύτερο ανοικτό χρόνο δουλέματος (open time) από άλλες ριπολίνες νερού, διευκολύνοντας την εφαρμογή ιδιαίτερα τους ζεστούς μήνες. Η ειδική της σύνθεση προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχές σε επιφάνειες με παλαιά βερνικοχρώματα. Δεν παρουσιάζει κολλητικότητα μετά το στέγνωμα. Είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:1995 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων σε παιχνίδια και παιδικά έπιπλα. Είναι ειδικά σχεδιασμένη για χώρους με υψηλά επίπεδα υγρασίας (κατοικίες με ανεπαρκή θερμομόνωση, μπάνια, κουζίνες κλπ).

Η Smaltolux hydro έχει βραβευτεί από το Βρετανικό Ίδρυμα Αλλεργιών - The British Allergy Foundation (Allergy UK, www.allergyuk.org) για τη συνεισφορά του στην ελάττωση των αλλεργιογόνων που οφείλονται σε βακτήρια, μύκητες και προϊόντα του μεταβολισμού τους (π.χ μυκοτοξίνες), προσφέροντας ένα καταλληλότερο χώρο για τη διαμονή ατόμων με προβλήματα αλλεργιών και άσθματος. Στην Ιατρική βιβλιογραφία είναι γνωστό ότι τα μικρόβια ή παράγωγα του μεταβολισμού τους μπορούν να αποτελέσουν αλλεργιογόνους παράγοντες.

Η Smaltolux hydro έχει αξιολογηθεί από το Paint Research Association (PRA - UK) ως χρώμα με αντιμικροβιακή δράση και εύκολο καθαρίσμα καθώς και για την παρεμπόδιση ανάπτυξης ανθεκτικών και επικίνδυνων μικροβίων στον υμένα του χρώματος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις, όπως *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* παρουσιάζοντας την καλύτερη δυνατή κατάσταση όσον αφορά την αντοχή του στο πλύσιμο και στην ευκολία καθαρισμού (Class 1, EN 13300/ISO 11998).

Ελαχιστοποιημένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες. Μειωμένη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ).

Η Smaltolux hydro είναι ιδανική για τη βαφή επιφανειών σε χώρους όπως:

- Νοσοκομεία, μονάδες εντατικής θεραπείας, χειρουργεία, μαιευτήρια, θάλαμοι παρακολούθησης νεογνών, μικροβιολογικά εργαστήρια, ιατρεία
- Σχολεία, παιδικοί σταθμοί, γηροκομεία
- Ξενοδοχεία και άλλα τουριστικά καταλύματα
- Χώροι μεγάλου με μεγάλη επισκεψιμότητα (δημόσια κτίρια, αεροδρόμια, εστιατόρια, κινηματογράφοι, καφέ, χώροι εργασίας κλπ.)
- Ζυθοποιίες, αλευροβιομηχανίες, φούρνοι, χώροι προετοιμασίας Catering, μαγειρεία
- Φαρμακαποθήκες και αποθήκες και χώροι επεξεργασίας τροφίμων
- Γυμναστήρια και άλλοι κλειστοί χώροι άθλησης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση	GLOSS: Στιλπνό με γυαλάδα 70-80 μονάδες στις 60°. SATIN: Σατινέ με γυαλάδα 25-35 μονάδες στις 60°. VELVET: Βελουτέ-ματ με γυαλάδα 6-12 μονάδες στις 60°.
Ειδικό βάρος	1,05 - 1,35 kg/l ανάλογα με την απόχρωση.
Απόδοση	11 - 13 m ² /lt ανά στρώση
Αραίωση	Έως 10% σε όγκο με νερό για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό και έως 20% για εφαρμογή με πιστόλι.
Στέγνωμα	Στεγνό στην αφή σε 2 - 3 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και την απόχρωση.
Επαναβαφή	Τουλάχιστον 6 ώρες από την εφαρμογή. Συνιστάται η επαναβαφή να γίνεται 18 ώρες μετά, για μεγαλύτερη απόδοση και καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα. Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές συνθήκες.
VOC class	«Εσωτερικών / εξωτερικών διακοσμήσεων και επενδύσεων από ξύλο και μέταλλο». Τύπος Υ. Οριακή τιμή VOC = 130gr/lt. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμο προς χρήση= 60gr/lt.
Εκπομπές Φορμαλδεΐδης	<10 µgr/m ³ , 24 ώρες μετά την εφαρμογή του χρώματος (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402)
Πρόσφυση	3,79 MPa σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4624 (Pull off adhesion).
Αντοχή στο πλύσιμο	Κλάση : 1 (πρότυπο EN 13300 και μέθοδο EN ISO 11998).
Αντιμικροβιακή Δράση	Το προϊόν παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στην ανάπτυξη μυκήτων και κατατάσσεται σύμφωνα με το BS 3900:G6 στην ΚΛΑΣΗ 1. Εξουδετερώνει το 99,99% των μικροβίων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22196: 2007.
Αποχρώσεις	Λευκό και χιλιάδες οικολογικές αποχρώσεις μέσω του συστήματος ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΣΕΙΣ της VECHRO.



Ασφαλές για παιδικά παιχνίδια
EN 71-3



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί από λίπη, λάδια, σαθρά παλαιά χρώματα, σκουριές, να γυαλοχαρταριστεί καλά ειδικά αν αυτή είναι λεία και γυαλιστερή, να καθαριστεί καλά από σκόνες και να ασταρωθεί. Επιφάνειες από Ξύλο, Αλουμίνιο, γαλβανιζέ, σκληρό PVC ασταρώνονται με 1-2 στρώσεις SMALTOLUX hydro MASTER PRIMER. Μεταλλικές επιφάνειες με 1 στρώση αντισκωριακό OXIDOL και στη συνέχεια 1 στρώση SMALTOLUX hydro MASTER PRIMER.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναδεύουμε καλά πριν την χρήση αλλά και κατά τη διάρκεια της βαφής. Εφαρμόζουμε δύο στρώσεις Smaltolux hydro. Απλώνουμε το χρώμα ομοιόμορφα πάνω στην επιφάνεια. Να αποφεύγετε το επανασουμάρισμα μετά χρόνο 5-10 λεπτών, ανάλογα με τη θερμοκρασία και υγρασία. Το προϊόν παρουσιάζει σημαντικά μεγαλύτερο χρόνο δουλέματος από άλλες ριπολίνες νερού, διευκολύνοντας την εφαρμογή ιδιαίτερα τους ζεστούς μήνες. Ελαχιστοποίηση σπατάλης χρώματος: για επιφάνεια 10m² και δύο στρώσεις, θα χρειαστείτε 1,6Lt χρώματος..

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κατά την διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με διαλυτικό Νο1 της VECHRO, ζεστό νερό και σαπουνάδα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία 8 - 35°C και σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80 %. Αντίξοες συνθήκες κατά την εφαρμογή μπορούν να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό, προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο. Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κύκλου ζωής των προϊόντων.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Πληροί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 312/2014/EK. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα του προϊόντος, στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι βασισμένες σε ελέγχους διαπιστευμένων εργαστηρίων και αποτελέσματα της γνώσης και της εμπειρίας του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από την εταιρεία, η οποία είναι ευθυγραμμισμένη με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, 14001 και του κανονισμού EMAS. Ως παραγωγοί δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.