



SMALTOLUX hydro

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οικολογική, άοσμη, πολυουρεθανική ακρυλική ριπολίνη νερού υψηλής ποιότητας. Ιδανική 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 φινίρισμα 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 καθάρισμα 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 κατάταξη 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, όπως:

- Νοσοκομεία, μονάδες εντατικής θεραπείας, χειρουργεία, μαιευτήρια, θάλαμοι παρακολούθησης νεογνών, μικροβιολογικά εργαστήρια, ιατρεία
- Σχολεία, παιδικοί σταθμοί, γηροκομεία
- Ξενοδοχεία και άλλα τουριστικά καταλύματα
- Χώροι μεγάλου συχνοτισμού (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/lit, ανάλογα με την απόχρωση.
Απόδοση	: 11-13 m ² /lit ανά στρώση στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια.
Αραίωση	: Έως 10% σε όγκο με νερό για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό και έως 20% για εφαρμογή με πιστόλι.
Κατηγορία VOC	: «Εσωτερικών / εξωτερικών διακοσμήσεων και επενδύσεων από ξύλο και μέταλλο». Τύπος Υ. Οριακή τιμή VOC = 130gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμο προς χρήση= 60gr/lit.
Εκπομπές φορμαλδεΐδης Στέγνωμα	: <10 μgr/m ³ , 24 ώρες μετά την εφαρμογή του χρώματος (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402) : Στεγνό στην αφή σε 2-3 ώρες.
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.
Πρόσφυση	: 3,79 MPa σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4624 (Pull off adhesion).
Αντοχή στο πλύσιμο/ υγρή τριβή	: 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 VECARO.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 750ml και 2,5lt.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ

Πινέλο κατά προτίμηση συνθετικής τρίχας, ρολό συνθετικό κοντού και στρογγυλεμένου τριχώματος, όχι αφρώδες. Για συμβατικό πιστόλι συνιστάται η χρήση ακροφυσίου (μπέκ) διαμέτρου 2mm. Η βαφή με πιστόλι σε κάθετες και μεγάλες επιφάνειες πρέπει να γίνεται πολύ προσεκτικά προς αποφυγή τρεξίματος.

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 επανασυστάρισμα 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 τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο ή τη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα αμέσως με ζεστό νερό και σαπούνι. Εάν το χρώμα στεγνώσει φεύγει μόνο με ισχυρά απορρυπαντικά. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία 8–35°C και η 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

Περιέχει βιοκτόνα [[IPBC (55406-53-6), Zinc Pyrithione (13463-41-7) & “nano” Silver Chloride (7783-90-6)] για την προστασία του φιλμ από την ανάπτυξη μυκήτων. Να μην ρυπαίνεται ο υδροφόρος ορίζοντας κατά ή μετά τη χρήση.

Πληροί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 312/2014/ΕΚ.



Καλύτερο για το περιβάλλον...

- ελαχιστοποιημένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες
- μειωμένη περιεκτικότητα σε πηκτικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ): 60gr/lit
- καλές επιδόσεις για εσωτερική χρήση

...καλύτερο για σένα.



Awarded to Smaltolux hydro by Allergy UK. Suitable for allergy and asthma sufferers as the product has been scientifically proven to reduce exposure to allergens

Προϊόν βραβευμένο από το Βρετανικό Ίδρυμα Αλλεργιών. Συνεισφέρει στην ελάττωση των αλλεργιογόνων που οφείλονται σε βακτήρια, μύκητες και προϊόντα του μεταβολισμού τους (π.χ μυκοτοξίνες), προσφέροντας ένα πιο κατάλληλο χώρο για τη διαμονή ατόμων με προβλήματα **αλλεργιών και άσθματος**

Περισσότερες πληροφορίες για τους λόγους για τους οποίους βραβεύτηκε αυτό το προϊόν υπάρχουν στην ιστοθέση www.allergyuk.org