

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 06.07-gr ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

JUBOSIL H

Άχρωμο σιλικονούχο βερνίκι αδιαβροχοποίησης

1. Περιγραφή, χρήση

Το JUBOSIL H είναι άχρωμο βερνίκι εμποτισμού με βάση τη σιλοξάνη και οργανικούς διαλύτες. Χρησιμοποιείται ως βασική ή επιπλέον προστασία αδιαβροχοποίησης όλων των ορυκτών οικοδομικών υλικών, όπως, διακοσμητικών σοβάδων και χρωμάτων προσόψεων, πλινθότοιχων εξωτερικών χώρων, ασοβάτιστων επιφανειών μπετόν, φυσικής και τεχνητής πέτρας, από μείγματα ινών – τσιμέντου και άλλες εξωτερικών επιφανειών.

Διεισδύει εύκολα στους πόρους της επιφάνειας, αυξάνοντας την αδιαβροχότητα, δεν μειώνει την υδρατμοπερατότητα και αλλοιώνει ελάχιστα έως καθόλου το χρώμα της επιφάνειας. Επίσης, **αποτρέπει την ανάπτυξη άλγης και μούχλας, αυξάνει την ανθεκτικότητα στον παγετό**, προστατεύει από υπερβολική απορρόφηση ρύπων, διείσδυση χλωριόντων, διάβρωση, κτλ.

2. Συσκευασία και αποχρώσεις

Μεταλλικά δοχεία 1 l και 5 l

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (kg/dm ³)	~0,80	
Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων HOS (VOC) (g/l)	<740 απαραίτητο EU VOC – κατηγορία A/h (από 01.01.2010): <750	
Χρόνος στεγνώματος (κατάλληλο για περαιτέρω εργασία) Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (ώρες)	~6	
Χαρακτηριστικά στεγνού χρωματικού επιστρώματος	Υδρατμοπερατότητα EN ISO 7783-2	δεν αλλάζει την υδρατμοπερατότητα της επιφάνειας!
	Υδατοαπορροφητικότητα w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	<0,1 κατηγορία III (μικρή Υδατο-απορροφητικότητα)
	γυαλιστερό	ματ

Βασικά συστατικά: διαλύτες από υδρογονάνθρακες, σιλοξάνη

4. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια εργασίας να είναι στέρεη, στεγνή και καθαρή, χωρίς κακοτεχνίες (κακές ενώσεις) και σκόνη, λιπαρότητα/λάδια και άλλους ρύπους. Δεν χρειάζεται κάποια ειδική προετοιμασία.

Το στέγνωμα νέων σοβάδων σε φυσιολογικές συνθήκες (Θ = +20 °C, σχετική υγρασία = 65%) είναι τουλάχιστον μια μέρα για κάθε mm πάχους και τουλάχιστον δυο μήνες για επιφάνειες μπετόν. Για ασοβάτιστες επιφάνειες μπετόν, μείγματα ινών – τσιμέντου, αρκετά στέρεους σοβάδες και για επιφάνειες που έχουν προσβληθεί από άλγη και μούχλα, προτείνουμε τη χρήση ζεστού νερού ή ατμού για τον καθαρισμό – μετά τον καθαρισμό απαραίτητως απολυμαίνουμε.

Σε εργασίες διόρθωσης (μπαλώματος) επιφανειών που έχουν φθαρεί με οποιοδήποτε τρόπο, ακολουθούμε μόνο τη



διαδικασία, που είναι κατάλληλη να εξασφαλίσει την πιο δυνατή εξισορρόπηση της επιφάνειας. Ωστόσο, μόνο με την εφαρμογή του JUBOSIL H, δεν είναι δυνατόν να διορθώσουμε ανωμαλίες στην υφή της επιφάνειας, καθώς καμιά φορά μπορεί αυτές οι διαφορές μπορεί να γίνουν πιο ορατές μετά το βάψιμο.

5. Προετοιμασία βερνικιού

Πριν την εφαρμογή του προϊόντος, ανακατεύουμε πολύ καλά.

6. Εφαρμογή βερνικιού

Εφαρμόζουμε το JUBOSIL H σε δυο «χέρια» («νωπό σε νωπό»), με ψεκασμό, έκχυση ή πινέλο. Για να πετύχουμε καλύτερο αποτέλεσμα, μπορούμε να απλώσουμε το JUBOSIL H σαν μια μακριά "κουρτίνα" ~40 cm από απόσταση 10 cm.

Για τον ψεκασμό μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα κλασικά πιστόλια υψηλής πίεσης αλλά και πιστόλια χαμηλής πίεσης διαφόρων ειδών, αλλά και "airless", τα οποία χρησιμοποιούμε έχοντας πάντα υπόψη τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Η εφαρμογή του προϊόντος είναι δυνατή μόνο κάτω από κατάλληλες καιρικές συνθήκες, σε κατάλληλες μικροκλιματικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας εργασίας από +10 °C μέχρι +25 °C, η σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 80 %. Προστατεύουμε τις επιφάνειες προσώπων από τον ήλιο, τον αέρα και τις βροχοπτώσεις με κουρτίνες, ωστόσο κάτω από καιρικές συνθήκες, όπως είναι η βροχή, ομίχλη και οι δυνατός αέρας (≥ 30 χμ/ω) δεν βάφουμε.

Η ανθεκτικότητα των φρεσκοπερασμένων επιφανειών στις ζημιές που προκαλούν οι βροχοπτώσεις (ξέπλυμα της στρώσης) μπορεί να επιτευχθεί σε φυσιολογικές συνθήκες ($\Theta = +20$ °C, σχετική υγρασία = 65%), το αργότερο σε 6 ώρες.

Μέση κατανάλωση για διπλή στρώση («χέρι»), ανάλογα από την απορροφητικότητα και την τραχύτητα της επιφάνειας:

Ορυκτοί σοβάδες	400 – 600 ml/m ²
μπετόν	200 – 500 ml/m ²
τουβλότοιχος	500 – 800 ml/m ²
πορομπετόν	500 – 1000 ml/m ²
χρώματα υδρύαλου κι ασβέστη	400 – 600 ml/m ²
φυσική πέτρα	100 – 150 ml/m ²

7. καθαρισμός εργαλείων, διαχείριση απορριμμάτων

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως με «white spirit» ή παρόμοιο διαλυτικό. Οι ξεραμένοι λεκέδες δεν είναι δυνατόν να αφαιρεθούν.

Το προϊόν που δε χρησιμοποιήσαμε, μπορούμε να το αποθηκεύσουμε για μετέπειτα χρήση, αφού κλείσουμε πολύ καλά τη συσκευασία (δοχείο). Τα υγρά αχρησιμοποίητα υπολείμματα δεν πρέπει να απορριφθούν σε αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον, ούτε να πεταχτούν μαζί με τα κοινά οικιακά σκουπίδια. Σύμφωνα με τις κανονισμούς για τα επικίνδυνα – ερεθιστικά απόβλητα με κωδικό αριθμό 08 01 11*, η απόρριψη να γίνεται με οργανωμένη μέθοδο – σε ειδικούς χώρους απόρριψης. Το ίδιο ισχύει και για τη συσκευασία (κωδικός αριθμός 15 01 10*).

8. Ασφάλεια κατά την εργασία


Το προϊόν είναι εύφλεκτο και συγκαταλέγεται στα επικίνδυνα παρασκευάσματα (ένδειξη κινδύνου Xn – ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ) – να χρησιμοποιείται με προσοχή και ασφάλεια και εκτός από τις γενικές οδηγίες και κανόνες ασφαλείας που σχετίζονται με οικοδομικές και ελαιοχρωματιστικές εργασίες, να λάβετε υπόψη και τις ειδικές οδηγίες στο φυλλάδιο ασφαλείας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ: κατά την εφαρμογή με ψεκασμό είναι υποχρεωτική η χρήση προστατευτικής μάσκας με φίλτρο για προστασία από οργανικούς ατμούς, ενώ κατά την εφαρμογή με πινέλο ή έκχυση κρατείστε απλά μεγαλύτερη απόσταση. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΟΣ: προστατευτικά PVC γάντια και κλειστή φόρμα εργασίας. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ: προστατευτικά γυαλιά. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ: αμέσως μετά από κάθε επαφή με το προϊόν καθαρίζουμε τα χέρια με νερό και σαπούνι, κατά τη διάρκεια της εργασίας δεν τρώμε ή πίνουμε. Πριν ξεκινήσουμε, απλώνουμε στα χέρια μια προστατευτική κρέμα. Αποθηκεύουμε ξεχωριστά την φόρμα εργασίας.

ΕΙΣΠΝΟΗ: μεταφέρετε τον ασθενή στον φρέσκο αέρα. Αν σταματήσει να αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή και καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια. ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: βγάλτε αμέσως το μολυσμένο ρούχο, ξεβγάλτε με νερό και σαπούνι. ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: ξεβγάλτε αμέσως τα βλέφαρα χρησιμοποιώντας αρκετό νερό (για 10-15 λεπτά) και αν χρειαστεί αναζητήστε ιατρική συμβουλή. ΚΑΤΑΠΟΣΗ: μην προκαλέσετε εμετό, βοηθήστε τον ασθενή να καλμάρει και



αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.


<p>Προειδοποιητικά σύμβολο συσκευασίας</p> <p>ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Υ</p> <p>ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΝΑΦΘΑ!</p>	<p>Xn</p>  <p>ZDRAVJU ŠKODLJIVO!</p> <p>VSEBUJE NAFTO!</p>
<p>απαραίτητα ειδικά προστατευτικά μέτρα, προειδοποιήσεις και διευκρινήσεις, για ασφαλή εργασία</p>	<p>R10 Εύφλεκτο.</p> <p>R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>R66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.</p> <p>S 2 – Μακριά από παιδιά</p> <p>S23 Μην αναπνέετε ατμούς.</p> <p>S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. S 46 - Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.</p> <p>S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα του.</p>

9. Συντήρηση και ανανέωση των βαμμένων επιφανειών

Οι βαμμένες επιφάνειες δεν χρειάζονται κάποια ειδική συντήρηση. Οποιαδήποτε σκόνη ή άλλη βρωμιά μπορεί να αφαιρεθεί με ξεσκόνισμα, σκούπισμα ή με υγρό καθαρισμό. Η επίμονη σκόνη και οι δύσκολοι λεκέδες αφαιρούνται με ελαφρύ τρίψιμο με ένα πανί ή με ένα σφουγγάρι το οποίο έχουμε βουτήξει σε διάλυμα κλασικού καθαριστικού οικιακής χρήσης. Εν συνεχεία ξεβγάζουμε την επιφάνεια με καθαρό νερό.

Η επανάληψη της προστασίας συνιστά νέο βερνίκωμα σε δυο «χέρια», όπως και περιγράφεται στο κεφάλαιο «Εφαρμογή βερνικιού».

10. Αποθήκευση, συνθήκες μεταφοράς και διάρκεια

<p>Προειδοποιητικά σύμβολα στη συσκευασία μεταφοράς</p>	
---	---

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις προϋποθέσεις μεταφοράς θα βρείτε στο φύλλο ασφάλειας.

Αποθήκευση σε καλά σφραγισμένη συσκευασία και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από την απευθείας έκθεση στον ήλιο, μακριά από τα παιδιά.

Η διάρκεια κατά την αποθήκευση, στην αρχική, κλειστή και άθικτη συσκευασία είναι τουλάχιστον 12 μήνες.

11. Έλεγχος ποιότητας

Τα χαρακτηριστικά ποιότητας του προϊόντος έχουν καθοριστεί από τις εσωτερικές κατασκευαστικές προδιαγραφές και πληρούν σλοβενικά, ευρωπαϊκά και άλλα στάνταρντ. Η επίτευξη της αναφερόμενης και πιστοποιημένης ποιότητας ελέγχεται καθημερινά, εδώ και χρόνια, με το σύστημα ελέγχου ποιότητας ISO 9001, στα εργαστήρια της εταιρίας, στο Σλοβενικό Ινστιτούτο Δομικών Κατασκευών στη Λιουμπλιάνα, στο Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke της Στουτγκάρδης και συχνά σε ανεξάρτητα εξειδικευμένα ινστιτούτα στη Σλοβενία και στο εξωτερικό. Στην παραγωγή του



προϊόντος ακολουθούμε με αυστηρότητα τα σλοβενικά και ευρωπαϊκά στάνταρντ σχετικά με την προστασία του πειβάλλοντος και την εξασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας κατά τη διάρκεια της χρήσης, κάτι που αποδεικνύεται με το πιστοποιητικό ISO 14001 και OHSAS 18001.

12. Άλλες πληροφορίες

Οι τεχνικές οδηγίες σε αυτό το φυλλάδιο έχουν δοθεί με βάση τις δικές μας εμπειρίες και με στόχο να υπάρξει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με τη χρήση του προϊόντος. Δε μπορούμε να αναλάβουμε καμία ευθύνη για ζημιές που πιθανόν να προκληθούν από επιλογή λάθος προϊόντος, λάθος χρήση ή αντιεπαγγελματική εργασία.

Οι τεχνικές αυτές οδηγίες συμπληρώνουν και αντικαθιστούν όλες τις σχετικές προηγούμενες, και η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώσει ή να τροποποιήσει τα τεχνικά στοιχεία.

Σήμα και ημερομηνία έκδοσης: **TRC-854/09-bg-at**, 05.12.2009

Έκδοση

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja,
(01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje
fax: (01) 588 42 50 prodaja
e-mail: jub.info@jub.si
spletna stran: www.jub.eu

