



Ψεκασμός Για παράθυρα Για πόρτες Για ξύλινα μέρη με μερικές τυποποιημένες διαστάσεις Ανακινήστε πριν από τη χρήση Ύδατοδιαλυτό



Μεταφορά και αποθήκευση σε συνθήκες που δεν επηρεάζονται από παγετό Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό μέρος Καθαρισμός εργαλείων με νερό

## Rubol WF 380



### Είδος υλικού

Υδατοδιαλυτή σατινέ ματ ενδιάμεση και τελική επίστρωση για ξύλινα κατασκευές, εξωτερικά και εσωτερικά

### Εφαρμογή

Το Rubol WF 380 χρησιμοποιείται για την ενδιάμεση και τελική επίστρωση ξύλινων κατασκευών στα πλαίσια των συστημάτων επίστρωσης Sikkens. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει είτε σε μια στρώση πάχους υγρού επιχρίσματος έως 300 μμ με τη διαδικασία της παχιάς επίστρωσης, όπως επίσης και με μια ή δύο στρώσεις με τη διαδικασία της λεπτής επίστρωσης.

Για χρήση σε επιχειρήσεις του τεχνικού τομέα.

### Ιδιότητες

Τα προϊόν δίνει μια ομοιογενή επιφάνεια με καλή ροή ακόμα και σε ξύλα πλατύφυλλων δέντρων με μεγάλους πόρους, ενώ παράλληλα παρουσιάζει και καλή αντοχή στις αντίξοες καιρικές συνθήκες. Το Rubol WF 380 παρουσιάζει καλές ιδιότητες αντοχής στη συγκόλληση μεταξύ δύο επιστρωμένων επιφανειών και καλή μονωτική δράση έναντι των αποχρωματισμών σε ξύλα κωνοφόρων δέντρων.

Το προϊόν ενδείκνυται ιδιαίτερα για εφαρμογή με τη μέθοδο της μιας στρώσης ηλεκτροστατική βαφή (Σύστημα Esta).

### Αποχρώσεις

Λευκό, εμπορικό λευκό (RAL 9016), καθαρό λευκό (RAL 9010) και αποχρώσεις από 4041 1 Color Concept, RAL και NCS.

Οι διάφοροι βαθμοί στιλπνότητας προκαλούν διαφορετικές εντυπώσεις απόχρωσης.

Ανάλογα με τη χρωστική, σε ορισμένες αποχρώσεις ενδέχεται να υπάρξει ελλιπή καλυπτική δυνατότητα.

### Είδος συνδετικής ουσίας

Καθαρό ακρυλικό προϊόν διασποράς

### Βάση χρωστικής

Διοξειδίο του Τιτανίου, Ρουτίλιο.

### Πυκνότητα (ειδ. βάρος)

Περίπου. 1,07 έως 1,17 kg/l ανάλογα με την απόχρωση

### Συσκευασία

Λευκό: 20-l-EWK  
120-l-βαρέλι  
χρωματιστό: 5-l-EWK  
20-l-EWK  
60-l βαρέλι (Εργοστ. απόχρ.)

### Αποθήκευση

Ελάχιστη εγγυημένη διάρκεια συντήρησης: 1 έτος

Οι συσκευασίες που ανοίγονται να σφραγίζονται καλά!

Να φυλάσσεται σε μέρος δροσερό, αλλά μακριά από συνθήκες παγετού.

### Απόρριψη-αποκομιδή

Μόνο οι συσκευασίες που έχουν εκκενωθεί εντελώς από υπολείμματα μπορούν να προωθούνται για ανακύκλωση. Οι συσκευασίες με υπολείμματα να απορρίπτονται σε σημείο συλλογής παλιών χρωμάτων, ή σύμφωνα με τη διάταξη με κωδικό 08 01 11 της ΕΕ περί απορριμμάτων.

### Σήμανση κινδύνου

Σύμβολο κινδύνου: -

Ο ατμός/το αεροζόλ να μην εισπνέονται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή. Μακριά από παιδιά. Το φυλλάδιο με τα δεδομένα ασφαλείας τίθεται στη διάθεση των επαγγελματιών χρηστών μετά από υποβολή σχετικού αιτήματος.

### Οδηγία ΠΟΕ

Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ. A/d): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Αυτό το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 40 g/l ΠΟΕ.

### Προειδοποίηση

Ακόμα και κατά την κατεργασία βερνικιών/στιλβωτικών χρωμάτων με μικρό βαθμό επικινδυνότητας θα πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προστασίας.

### Κατεργασία

#### Βασικοί κανόνες

Η υγρασία του ξύλου με τη χρήση των υλικών επίστρωσης Sikkens πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 12 % και 15 %.

Σύμφωνα με τις οδηγίες για επιστρώσεις παραθύρων, που εκδόθηκαν από την ομοσπονδιακή επιτροπή χρωμάτων και προστασίας κτιριακών εγκαταστάσεων (ενημερωτικό δελτίο αρ. 3/18), του VOB, μέρος C, DIN 18363 και τις εισηγήσεις του ινστιτούτου τεχνικής παραθύρων, Ρόζενχάιμ, οι ξύλινες κατασκευές στα κτίρια πριν από την τοποθέτηση θα πρέπει να επικαλύπτονται από όλες τις πλευρές με τουλάχιστον μια βασική και μια ενδιάμεση επίστρωση. (ελάχιστο πάχος στεγνής επίστρωσης: 30 μμ).

Η επιλογή και η χρήση της επίστρωσης, και ειδικότερα της απόχρωσης, θα πρέπει επίσης να λαμβάνεται υπ' όψη. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες και στεγνό. Οι σκουρές επιστρώσεις μπορούν να προκαλέσουν εξωτερικά αυξημένη επιφανειακή θερμοκρασία (έως 80 °C).

Η κατεργασία του Rubol WF 380 βασικά πραγματοποιείται με ψεκασμό.

Σε ξύλα τροπικών και πλατύφυλλων δέντρων (σκληρά δομική ξυλεία) υπάρχει ο κίνδυνος, οι υδατοδιαλυτές ουσίες που περιέχουν, να διαπεράσουν τον υμένα επίστρωσης. Για να αποτραπεί αυτό είναι απαραίτητη μια ενδιάμεση επίστρωση με Rubbol WM 270\*.

#### Αραίωση

Αν είναι απαραίτητη με νερό.

#### Κατανάλωση

150 - 300 ml/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το εφαρμοζόμενο πάχος της υγρής επίστρωσης ανά επίστρωση χωρίς απώλειες λόγω ψεκασμού.

#### Θερμοκρασία κατεργασίας

15-25 °C για υπόστρωμα, αέρα και υλικό με σχετική υγρασία αέρα περίπου 60 %.

\* Παρακαλούμε να λαμβάνετε υπόψη σας το αντίστοιχο τεχνικό ενημερωτικό δελτίο

Όλα τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν έντυπο και αφορούν στα προϊόντα μας δεν αποτελούν στοιχεία για τη σύσταση των εμπορευμάτων. Η σύσταση, η καταλληλότητα, η ποιότητα και η λειτουργία καθώς και ο σκοπός της χρήσης των εμπορευμάτων μας καθορίζεται αποκλειστικά από τις περιγραφές των προϊόντων που αντιστοιχούν στις εκάστοτε συμβάσεις πωλήσεων. Σε κάθε περίπτωση τυπικές αποκλίσεις επί του αντικείμενου θα θεωρούνται ως αποδεκτές, εφόσον δεν έχει συμφωνηθεί εγγράφως κάτι διαφορετικό. Όλα τα στοιχεία αντιστοιχούν στο τρέχον επίπεδο της τεχνολογίας. Σε ό,τι αφορά στα αναφερόμενα επηχρήματα δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για την πληρότητα των στοιχείων, αναγράφονται ως πιθανά παραδείγματα. Λόγω του μεγάλου αριθμού υποστρωμάτων και των αντικειμενικών όρων ο αγοραστής/χρήστης δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωσή του, να ελέγχει τα υλικά μας με δική του ευθύνη αναφορικά με την καταλληλότητά τους για τη σκοπούμενη χρήση τους κάτω από τις ενδεδειγμένες αντικειμενικές συνθήκες και να τα κατεργάζεται σύμφωνα με το επίπεδο της τρέχουσας τεχνολογίας. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πωλήσεων της εταιρείας μας. Οποιαδήποτε νέα έκδοση αντικαθιστά την παρούσα, η οποία σε αυτή την περίπτωση χάνει την ισχύ της.

## Χρόνοι στεγνώματος

### Σε κανονικό κλίμα 23 °C/50 % R.L. DIN 50014

Επιφαν. στέγνωμα: τουλάχιστον μετά από 60 λεπτά

Δυν/τα κατεργασίας: μετά από 4-6 ώρες για υδατοδιαλυτό  
μετά από 4 μέρες αν περιέχει διαλυτικό

Το στέγνωμα της επίστρωσης εξαρτάται από το εφαρμοζόμενο πάχος του επιχρίσματος, το οποίο σε είδη ξύλου που παρουσιάζουν κατακράτηση συστατικών, καθώς και με δυσμενείς καιρικές συνθήκες υγρασίας και κρύου μπορεί να καθυστερήσει.

Κατά το στέγνωμα θα πρέπει να εξασφαλίσετε τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και αερισμού.

### Καθαρισμός των εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με νερό ή αν χρειαστεί με προσθήκη συνήθων οικιακών καθαριστικών του εμπορίου, ή με ST 830 \* (διάλυμα καθαρισμού).

## Διάρθρωση συστήματος

### 1. Ξύλινες σταθερές κατασκευές

#### Υλικό εμποτισμού κατά DIN 68800 μέρος 3

(ελεγχθέν κατά EN 152.1, EN 113 και RAL)

Cetol SV 868\*

Cetol WV 881\*

Cetol WV 886\*

#### Αστάρι

Rubol SP 110\*

Rubol WP 170\* (μόνο για ξύλα από τροπικά και πλατύφυλλα δέντρα)

Rubol WP 175\* (ελεγμένο κατά EN 152.1, η ξεχωριστή προστασία από κύνωση μπορεί να παραλειφθεί.

Rubol WP 176\*

#### Ενδιάμεση επίστρωση

Cetol WM 660\*

Rubol 175\*

Rubol 270\* (μόνο για ξύλα από τροπικά και πλατύφυλλα δέντρα)

Rubol 275\*

Rubol WF 380 λευκό/χρωματιστό

#### Τελική επίστρωση

Rubol WF 380 λευκή/χρωματιστή

### 2. Ξύλινες ημισταθερές ή μη σταθερές κατασκευές

Προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι εν γένει υψηλότερες διακυμάνσεις της υγρασίας των ξύλων, τα συστήματα επιστρώσεων που αναγράφονται στο 1. επιτρέπεται να εφαρμόζονται μόνο **σε λεπτή στρώση**. Η συνολικό πάχος του υγρού υποστρώματος όλων των επιστρώσεων δε θα πρέπει συνολικά να ξεπερνά τα 200 μm. Η ενδιάμεση επίστρωση μπορεί και να παραληφθεί.

### Παρατήρηση

Σε ειδικές περιπτώσεις παρακαλούμε να ζητάτε την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για τα συστήματα μέσω του εξωτερικού συνεργάτη της Sikkens, ή μέσω του εργοστασίου.

\* Παρακαλούμε να λαμβάνετε υπόψη σας το αντίστοιχο τεχνικό ενημερωτικό δελτίο

## Πίνακας ψεκασμών

Μέθοδος ψεκασμού	Airless	Airless με υποστήριξη αέρα
Πίεση ψεκασμού bar	100 – 120	80 – 100
Μέγεθος μπεκ mm	0,28 - 0,33 = 011 – 013 ίντσες	0,28 – 0,33 = 011 – 013 ίντσες
Γωνία ψεκασμού °	20 – 50	20 – 50
Πάχος επίστρωσης μm υγρό Υμένιο	150 - 300	150 – 300
Αραίωση	Καμία	Το πολύ έως 5 %

Παροχή συμβουλών για αυτόματα συστήματα ψεκασμού μετά από εκδήλωση σχετικού ενδιαφέροντος