

RUBBOL® WP 177 BPD 5278-706001

sikkens
WOOD COATINGS



Περιγραφή προϊόντος

Υδατοδιαλυτό, λευκό, αστάρι έτοιμο προς χρήση (υγρό προστατευτικό ξύλων) με προστασία από κυάνωση για ξύλινα κατασκευαστικά στοιχεία, εξωτερικά. Υψηλή οικονομικότητα και καμία μείωση χρωστικής χάρη στη φόρμουλα MOR. - καλές ιδιότητες ροής - καλή διαβροχή των πόρων - εύκολη λείανση

Απόχρωση

Λευκό (μετά από κατεργασία γαλακτόχρου, μετά από στέγνωμα λευκό)

Είδος συνδετικής ουσίας

Συνδυασμός ακρυλικής - αλκυδικής ρητίνης

Πυκνότητα

περ. 1,01 kg/l

Συσκευασία

5278-706001-200 - 20 L
5278-706001-650 - 120 L

Επεξεργασία

Διαδικασία αυτόματης εμφάνισης, διαδικασία με ροή του χρώματος, μέθοδος αυτόματου ψεκασμού σε θάλαμο, διαδικασία εμφάνισης δια χειρός Μηχανή βαφής ξύλων Το ιξώδες της κατεργασίας είναι περίπου 11 δευτερόλεπτα σε δοχείο DIN των 4 mm ή περίπου 23 - 25 δευτερόλεπτα σε δοχείο ISO των 3 mm σε θερμοκρασία υλικού 20 °C.

Κατανάλωση

50 - 160 ml/m², ανάλογα με τη διαδικασία εφαρμογής, το είδος και την απορροφητική ικανότητα του ξύλου (τις ακριβείς τιμές μπορείτε να τις υπολογίσετε με τη δοκιμαστική επίστρωση)

Αραιώση

Ρυθμισμένη ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση. Να μην αραιώνεται

Θερμοκρασία επεξεργασίας

15 - 25 °C για υποστρώματα, αέρα και υλικά σε σχετική υγρασία αέρα περίπου 60 %

Χρόνος στεγνώματος

Στέγνωμα σε:	Πρότυπες ατμοσφαιρικές συνθήκες εργασίας: 23°C / 50% σχετική υγρασία αέρα	Εξαναγκασμένη εφαρμογή στους 40°C
Χρώση επιφανειακά στεγνή	περίπου 30 λεπτά	περίπου 30 λεπτά
Δυνατότητα περαιτέρω κατεργασίας	περίπου 4 - 6 ώρες	περίπου 1 - 2 ώρες

Ξήρανση

Το στέγνωμα του υλικού εξαρτάται από το πάχος της στρώσης που εφαρμόστηκε και μπορεί να καθυστερήσει στα πλούσια σε εκχυλίσματα ξύλα, καθώς και με την υγρασία και το κρύο. Κατά το στέγνωμα να μεριμνάτε πάντα για επαρκή ρύθμιση της θερμοκρασίας και καλό αερισμό. Εάν οι συνθήκες στεγνώματος δε μπορούν να τηρηθούν οι ζημιές στην επίστρωση δε μπορούν να αποκλειστούν.

Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε με νερό αμέσως μετά τη χρήση, αν χρειαστεί προσθέτοντας κοινά οικιακά καθαριστικά του εμπορίου, ή με ST 830.

Αποθήκευση

Η ελάχιστη διάρκεια ζωής (MHD) με κλειστή τη γνήσια συσκευασία ανέρχεται σε 2 χρόνια. Θερμοκρασία αποθήκευσης +5 - +30 °C. Μετά την παρέλευση του MHD το προϊόν μπορεί να παραμείνει ακόμα ικανό προς κατεργασία, ωστόσο οι ιδιότητες των προϊόντων διαφέρουν από το υλικό "του κουτιού". Για το λόγο αυτό ο χρήστης θα πρέπει να εφαρμόζει το υλικό επικάλυψης με ιδιαίτερη προσοχή. Τα ανοιγμένα κουτιά να κλείνονται καλά! Να διατηρείται σε μέρος δροσερό, αλλά όχι παγωμένο. Να καλύπτετε καλά το υλικό που βρίσκεται στη λεκάνη εμφάνισης και να το ανακινείτε τακτικά.

Διάθεση

Μόνο τα δοχεία που έχουν αδειάσει εντελώς να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπολείμματα υλικών να αποκομίζονται σύμφωνα με τις κατά τόπους διατάξεις. Ένας κωδικός κατάταξης απορριμάτων της ΕΕ γι' αυτά τα υλικά είναι ο εξής: 03 02 02

Τα προϊόντα της AkzoNobel Wood Coatings ατσκευάζονται αποκλειστικά για τους εργαζόμενους στον επαγγελματικό και βιομηχανικό τομέα, οι οποίοι διαθέτουν βασικές γνώσεις για τη διαχείριση και χρήση των χημικών/τεχνικών προϊόντων για τη μηχανική επιφανειών. Οι οδηγίες κατεργασίας που αναφέρονται στα ενημερωτικά έντυπα για τα προϊόντα μας θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως συστάσεις, αλλά σε καμία περίπτωση ως εγγύηση. Οι συστάσεις αυτές βασίζονται στις εμπειρίες μας και στις σειρές των πειραμάτων που διεξάγουμε και σκοπό έχουν να διευκολύνουν και να υποστηρίξουν την εργασία των πελατών μας. Κάθε πιθανή απόκλιση από τις ιδανικές συνθήκες εργασίας εναπόκειται στον τομέα ευθύνης των πελατών μας και μπορεί να επιδράσει στο (τελικό) αποτέλεσμα της εφαρμογής. Αυτό ωστόσο δεν απαλλάσσει τον πελάτη από την υποχρέωσή του για έλεγχο του προϊόντος και της καταλληλότητάς του για την επιφάνεια που πρόκειται να κατεργαστεί, κατά προτίμηση με μια δοκιμαστική κατεργασία. Σε κάθε αμφισβήτηση αναφορικά με το χειρισμό, ή την κατεργασία του προϊόντος που αγοράστηκε, οι σύμβουλοί μας για θέματα υλικών, τεχνικών εφαρμογών και εργαστηρίων θα σας δώσουν τις ακριβέστερες απαντήσεις. Φυσικά, η AkzoNobel εγγυάται την άριστη ποιότητα των προϊόντων της σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του εκάστοτε προϊόντος, ωστόσο η ευθύνη για τη χρήση των προϊόντων που παραδίδονται ανήκει αποκλειστικά στον πελάτη. Εάν δε διασφαλίσουμε ρητά τις ειδικές ιδιότητες και την καταλληλότητα των προϊόντων για ένα συμβατικά ορισμένο σκοπό χρήσης, τότε η οποιαδήποτε τεχνική συμβουλή εφαρμογής, ή εκπαίδευση, ακόμα κι αν γίνει με πλήρη επίγνωση, σε κάθε περίπτωση είναι μη δεσμευτική και σε καμία περίπτωση δε συνιστά εγγύηση. Η AkzoNobel δεν ευθύνεται για τη χρήση των προϊόντων της από τους πελάτες της σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων και Παραδόσεων, στους οποίους ο πελάτης παραπέμπεται δια του παρόντος. Το εκάστοτε τρέχον τεχνικό φυλλάδιο μπορεί να βρεθεί στις σελίδες μας του Internet. Μετά τη νέα έκδοση, η ισχύς των τεχνικών φυλλαδίων που μέχρι εκείνη τη στιγμή αίρεται. Τελευταία ενημέρωση: 2024-02-01 / 8

Φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας

Περισσότερα στοιχεία στο φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/EWG www.sikkens-wood-coatings.com Φυλλάδια δεδομένων ασφαλείας για κατέβασμα

Υποδείξεις ασφαλείας

Πριν από τη χρήση να διαβάζετε τη σήμανση και τις πληροφορίες για το προϊόν. Ακόμα και κατά την κατεργασία βερνικιών/επιχρισμάτων χαμηλού επιπέδου ρύπων θα πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προστασίας. Τα βιοκτόνα να χρησιμοποιούνται με ασφάλεια.

Η μέθοδο εφαρμογής πρέπει να εκτελούνται σε μια κλειστή περιοχή και σε ένα σταθερό, αδιαπέραστο υπόστρωμα, το οποίο θα διαθέτει μια διάταξη συγκράτησης και ένα σύστημα συλλογής (π.χ. ένα δοχείο συλλογής). Καμία εφαρμογή κοντά σε υδάτινο περιβάλλον. Το υγρό δεν επιτρέπεται να φτάσει μέχρι το υδάτινο περιβάλλον. Τα προστατευτικά προϊόντα ξύλου περιέχουν βιοκτόνες δραστικές ουσίες για την προστασία του ξύλου από βλαβερούς οργανισμούς. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και μόνο στους επιτρεπόμενους τομείς εφαρμογής. Η κατάχρηση ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα στην υγεία.

Να μη χρησιμοποιείται σε ξύλα, τα οποία σύμφωνα με τις προδιαγραφές βρίσκονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Εφαρμογή μόνο από εξειδικευμένες επιχειρήσεις. Η αποθήκευση των ξύλων που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία θα πρέπει να γίνεται σε υπόστρωμα που είτε έχει καλυφθεί σε ένα υπάρχον σύστημα συλλογής (π.χ. ένα δοχείο συλλογής), ή σε ένα σταθερό, αδιαπέραστο υπόστρωμα, το οποίο διαθέτει μια διάταξη συγκράτησης και ένα σύστημα συλλογής.

Δεξαμενή εμβάπτισης και υδροταμιευτήρας: Στις μεταλλικές λεκάνες συστήνουμε αποκλειστικά τη χρήση ανοξείδωτων χαλύβδινων ελασμάτων, π.χ. V2A, διαφορετικά υπάρχει ο κίνδυνος διάβρωσης. Κατά τη χρήση του προϊόντος και κατά το χειρισμό πρόσφατα επεξεργασμένου ξύλου να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας (φόρμα, γάντια, παπούτσια). Αποφύγετε το υπερβολικό λέρωμα των φορμών. Θα πρέπει να φοριέται μια φόρμα προστασίας (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034).

Οδηγία VOC

Οριακή τιμή ΕΕ γι' αυτό το προϊόν (κατ. A/d): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Αυτό το προϊόν περιέχει έως 50 g/l VOC.

Βασικοί κανόνες

Η υγρασία του ξύλου κατά τη χρήση των υλικών επιστρώσης Sikkens θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 12 % και 15 %. Η επιλογή του ξύλου, η κατασκευή και τα εφαρμοσμένα πάχη στρώσης θα πρέπει να αντιστοιχούν στα τρέχοντα τεχνικά πρότυπα. Όλες οι οριζόντιες επιφάνειες πρέπει να λοξομηθούν κατά 15° και όλες οι ακμές να έχουν μια στρογγυλότητα ακτίνας τουλάχιστον 2 mm. Οι αρμοί και το ανοιχτό ξύλο από τη βάση του κορμού πρέπει να είναι σφραγισμένοι, ώστε να αποτρέπεται η διείσδυση του νερού στην κατασκευή. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη και λιπαρές ουσίες. Η επιλογή και η εφαρμογή της επιστρώσης και ιδιαίτερα της απόχρωσης, θα πρέπει να λαμβάνεται επίσης υπόψη. Οι επιστρώσεις σε σκούρα απόχρωση μπορούν εξωτερικά να προκαλέσουν αυξημένη επιφανειακή θερμοκρασία (έως 80 °C).

Για χρήση σε τεχνικές επαγγελματικές επιχειρήσεις Για χρήση αποκλειστικά σε προτεινόμενα εγκεκριμένα συστήματα επιστρώσης ξύλου Sikkens.

Οδηγίες

Ο σχηματισμός της στρώσης που αναφέρεται εδώ είναι ενδεικτικός, είναι δυνατές και άλλες κατασκευές. Παρακαλούμε να λαμβάνετε υπόψη τα αντίστοιχα τεχνικά ενημερωτικά δελτία και να ζητάτε συμβουλές για το σύστημα από τους εξωτερικούς συνεργάτες της Sikkens Wood Coatings ή από το εργοστάσιο.

Σε ορισμένα είδη ξύλων ενδέχεται λόγω των φυσικών εκχυλισμάτων του ξύλου ενδέχεται να προκύψουν αλλαγές του χρωματισμού. Αυτά μπορούν να αποφευχθούν με τη χρήση μιας μονωτικής βασικής και ενδιάμεσης επιστρώσης.

Η ενδιάμεση λείανση μπορεί να γίνεται μετά από την επόμενη επιστρώση. Όλες οι προσμεξίσεις που έρχονται σε επαφή με το σύστημα επιστρώσης (π.χ. στόκος, κολλητικές ταινίες, υλικά στεγανοποίησης, καθαριστικά κλπ.) οφείλουν γενικά να ελέγχονται από το χρήστη αναφορικά με τη συμβατότητά τους.

Κατά του σχηματισμού αφρού κατά την κατεργασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο αντιαφριστικός παράγοντας WV 888. Για τη δοσολογία παρακαλούμε να λάβετε υπόψη το αντίστοιχο τεχνικό ενημερωτικό δελτίο.

Διάρθρωση

Αστάρωμα	Rubbol WP 177 BPD
Ενδιάμεση επιστρώση	Rubbol WM 270 Cetol WM 6900-03
Τελική επιστρώση	Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20 Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx

Τα προϊόντα της AkzoNobel Wood Coatings ατσακευάζονται αποκλειστικά για τους εργαζόμενους στον επαγγελματικό και βιομηχανικό τομέα, οι οποίοι διαθέτουν βασικές γνώσεις για τη διαχείριση και χρήση των χημικών/τεχνικών προϊόντων για τη μηχανική επιφανειών. Οι οδηγίες κατεργασίας που αναφέρονται στα ενημερωτικά έντυπα για τα προϊόντα μας θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως συστάσεις, αλλά σε καμία περίπτωση ως εγγύηση. Οι συστάσεις αυτές βασίζονται στις εμπειρίες μας και στις σειρές των πειραμάτων που διεξάγουμε και σκοπό έχουν να διευκολύνουν και να υποστηρίξουν την εργασία των πελατών μας. Κάθε πιθανή απόκλιση από τις ιδανικές συνθήκες εργασίας εναπόκειται στον τομέα ευθύνης των πελατών μας και μπορεί να επιδράσει στο (τελικό) αποτέλεσμα της εφαρμογής. Αυτό ωστόσο δεν απαλλάσσει τον πελάτη από την υποχρέωσή του για έλεγχο του προϊόντος και της καταλληλότητάς του για την επιφάνεια που πρόκειται να κατεργαστεί, κατά προτίμηση με μια δοκιμαστική κατεργασία. Σε κάθε αμφισβήτηση αναφορικά με το χειρισμό, ή την κατεργασία του προϊόντος που αγοράστηκε, οι σύμβουλοί μας για θέματα υλικών, τεχνικών εφαρμογών και εργαστηρίων θα σας δώσουν τις ακριβέστερες απαντήσεις. Φυσικά, η AkzoNobel εγγυάται την άριστη ποιότητα των προϊόντων της σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του εκάστοτε προϊόντος, ωστόσο η ευθύνη για τη χρήση των προϊόντων που παραδίδονται ανήκει αποκλειστικά στον πελάτη. Εάν δε διασφαλισουμε ρητά τις ειδικές ιδιότητες και την καταλληλότητα των προϊόντων για ένα συμβατικά ορισμένο σκοπό χρήσης, τότε η οποιαδήποτε τεχνική συμβουλή εφαρμογής, ή εκπαίδευση, ακόμα κι αν γίνει με πλήρη επίγνωση, σε κάθε περίπτωση είναι μη δεσμευτική και σε καμία περίπτωση δε συνιστά εγγύηση. Η AkzoNobel δεν ευθύνεται για τη χρήση των προϊόντων της από τους πελάτες της σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων και Παραδόσεων, στους οποίους ο πελάτης παραπέμπεται δια του παρόντος. Το εκάστοτε τρέχον τεχνικό φυλλάδιο μπορεί να βρεθεί στις σελίδες μας του Internet. Μετά τη νέα έκδοση, η ισχύς των τεχνικών φυλλαδίων που μέχρι εκείνη τη στιγμή αίρεται. Τελευταία ενημέρωση: 2024-02-01 / 8

Δραστική ουσία

0,6 g/100 g Jodpropinyl-Butylcarbamate
Προστατευτικά προϊόντα ξύλου, που έχουν δηλωθεί για BPD και RAL. Πιστοποιητικό RAL 1062
Αρ. καταλόγου BAuA N-40659
Η δραστική ουσία σημειώνεται σύμφωνα με την οδηγία 98/8/EG και ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ελέγχων σύμφωνα με το πρότυπο EN 152.1 κατά των ευρωτομυκήτων.

Ποσότητα εφαρμογής

Ο έλεγχος έγινε στις εξής ποσότητες: 120 - 160 ml/m² και 123 - 164 g/m² για ξύλα των κλάσεων αντίστασης 3-5

Τα προϊόντα της AkzoNobel Wood Coatings ατσακευάζονται αποκλειστικά για τους εργαζόμενους στον επαγγελματικό και βιομηχανικό τομέα, οι οποίοι διαθέτουν βασικές γνώσεις για τη διαχείριση και χρήση των χημικών/τεχνικών προϊόντων για τη μηχανική επιφανειών. Οι οδηγίες κατεργασίας που αναφέρονται στα ενημερωτικά έντυπα για τα προϊόντα μας θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως συστάσεις, αλλά σε καμία περίπτωση ως εγγύηση. Οι συστάσεις αυτές βασίζονται στις εμπειρίες μας και στις σειρές των πειραμάτων που διεξάγουμε και σκοπό έχουν να διευκολύνουν και να υποστηρίξουν την εργασία των πελατών μας. Κάθε πιθανή απόκλιση από τις ιδανικές συνθήκες εργασίας εναπόκειται στον τομέα ευθύνης των πελατών μας και μπορεί να επιδράσει στο (τελικό) αποτέλεσμα της εφαρμογής. Αυτό ωστόσο δεν απαλλάσσει τον πελάτη από την υποχρέωσή του για έλεγχο του προϊόντος και της καταλληλότητάς του για την επιφάνεια που πρόκειται να κατεργαστεί, κατά προτίμηση με μια δοκιμαστική κατεργασία. Σε κάθε αμφισβήτηση αναφορικά με το χειρισμό, ή την κατεργασία του προϊόντος που αγοράστηκε, οι σύμβουλοί μας για θέματα υλικών, τεχνικών εφαρμογών και εργαστηρίων θα σας δώσουν τις ακριβέστερες απαντήσεις. Φυσικά, η AkzoNobel εγγυάται την άριστη ποιότητα των προϊόντων της σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του εκάστοτε προϊόντος, ωστόσο η ευθύνη για τη χρήση των προϊόντων που παραδίδονται ανήκει αποκλειστικά στον πελάτη. Εάν δε διασφαλίσουμε ρητά τις ειδικές ιδιότητες και την καταλληλότητα των προϊόντων για ένα συμβατικά ορισμένο σκοπό χρήσης, τότε η οποιαδήποτε τεχνική συμβουλή εφαρμογής, ή εκπαίδευση, ακόμα κι αν γίνει με πλήρη επίγνωση, σε κάθε περίπτωση είναι μη δεσμευτική και σε καμία περίπτωση δε συνιστά εγγύηση. Η AkzoNobel δεν ευθύνεται για τη χρήση των προϊόντων της από τους πελάτες της σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων και Παραδόσεων, στους οποίους ο πελάτης παραπέμπεται δια του παρόντος. Το εκάστοτε τρέχον τεχνικό φυλλάδιο μπορεί να βρεθεί στις σελίδες μας του Internet. Μετά τη νέα έκδοση, η ισχύς των τεχνικών φυλλαδίων που μέχρι εκείνη τη στιγμή αίρεται. Τελευταία ενημέρωση: 2024-02-01 / 8

ΕΜΕΑ HQAkzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Γερμανία ● www.akzonobel.com/wood

3/3

AN_204450_060919