

CETOL® WP 5000-02 5048-016001

sikkens
WOOD COATINGS



Περιγραφή προϊόντος

Waterborne, translucent, impregnation (fluid timber protecting agent) for the protection against blue stain and wood rot, exterior. Ready to use.

Απόχρωση

Άχρωμα

Είδος συνδετικής ουσίας

Ακρυλικό συμπολυμερές

Πυκνότητα

περ. 1,01 kg/l

Συσκευασία

5048-016001-250 - 25 L

Επεξεργασία

Automated dipping, flow-coating, manual dipping, brush machine, automated enclosed spraying. Processing viscosity is approx. 11 seconds in DIN cup 4 mm or approx. 23 - 25 seconds in ISO cup 3 mm with a material temperature of 20 °C.

Κατανάλωση

100 ml/m² (against blue stain); 150-160 ml/m² (against wood-rotting fungi)

Αραιώση

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 παραμένει 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 εμβάπτισης και να το ανακινείτε τακτικά.

Διάθεση

Only empty containers may be recycled. Dispose of material residues according to local regulations. The EC waste code applicable to such material is: 08 01 11*

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

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: 2025-01-16 / 7

EMEA HQ

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

1/3

AN_204450_060919

AkzoNobel

Υποδείξεις ασφαλείας

Πριν από τη χρήση να διαβάσετε 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 εμφύσησης και υδροταμιευτήρας: Στις μεταλλικές λεκάνες συστήνουμε αποκλειστικά τη χρήση ανοξειδωτων 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

EC limit value for this product (cat. A/f): 130 g/l (2010). This product contains max. 60 g/l VOC.

Βασικοί κανόνες

Η υγρασία του ξύλου κατά τη χρήση των υλικών επίστρωσης 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 στρογγυλότμητα 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 επίστρωσης 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 επίστρωσης 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.

Όλες οι προσμείξεις που έρχονται σε επαφή με το σύστημα επίστρωσης (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 890. Για τη δοσολογία παρακαλούμε να λάβετε υπόψη το αντίστοιχο τεχνικό ενημερωτικό δελτίο.

Διάρθρωση

Εμποτισμός	CETOL WP 5000-02
Αστάρωμα	Cetol WP 566 Rubbol WP 194 Rubbol WP 1900-02
Ενδιάμεση επίστρωση	Cetol WM 6900-02 Rubbol WM 2980-03 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Τελική επίστρωση	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 375 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 διεξαγάμε 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: 2025-01-16 / 7

Δραστική ουσία

0,75 g/100 g Propinylbutylcarbamate iodine Wood protection agents must be registered according to the BPR. (BPR = Biocide Product Regulation).
The active substances are notified acc. to guideline EU 528/2012 and correspond to the specification EN 599 against blue stain and rot fungi.

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: 2025-01-16 / 7

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Γερμανία ● www.akzonobel.com/wood
3/3
AN_204450_060919