

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Περιγραφή προϊόντος

Διαφανές αστάρι με διαλυτικό για ξύλινα κατασκευαστικά στοιχεία από ξύλο κωνοφόρων και σκληράς ξυλείας, εξωτερικά και εσωτερικά. - διεισδύει βαθιά - σταθεροποιεί - δυνατότητα ρύθμισης της υγρασίας του ξύλου - τελική απόδοση χρώματος - Προστατεύει από ακτίνες UV (υπεριώδεις)

Απόχρωση

Διαφανείς αποχρώσεις π.χ. από τη συλλογή χρωματισμών Joinery Color Classics. Όλες οι αποχρώσεις των διαφανών επιστρώσεων μπορούν να αναμειγνύονται μεταξύ τους. Η οπτική απόδοση των επιμέρους αποχρώσεων των επιστρώσεων σε διάφορα υποστρώματα και σε διάφορα πάχη στρώσης είναι διαφορετική, γι' αυτό οι δοκιμαστικές επιστρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται στο προς κατεργασία ξύλο. Οι αποχρώσεις μεσαίας, έως μεγάλης έντασης χρωστικών είναι πιο ανθεκτικές στις καιρικές συνθήκες, από ότι οι αποχρώσεις με λιγότερες χρωστικές. Οι άχρωμες επιστρώσεις δεν είναι κατάλληλες για εξωτερική εφαρμογή. Στα πλούσια σε εκχυλίσματα ξύλα, όπως π.χ. βελανιδιά, λάρικα, ή τροπική ξυλεία ενδέχεται να προκαλέσει αλλαγές στο χρώμα - οι οποίες επέρχονται εν μέρει κατά την έκθεση στην επίδραση των καιρικών συνθηκών.

Είδος συνδετικής ουσίας

Αλκυδική ρητίνη

Πιγμέντα

Φωτοάντοχες, ανθεκτικές στις καιρικές συνθήκες χρωστικές επιχρίσματα

Πυκνότητα

Περ. 0,8 - 0,9 kg/l ανάλογα με την απόχρωση

Συσκευασία

1128-001001-200 - 19.6 l

Επεξεργασία

Εμβάπτιση, βαφή Το ιξώδες της κατεργασίας είναι περίπου 13 δευτερόλεπτα σε δοχείο DIN των 4 mm ή περίπου 38 - 44 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. Αν απαιτηθεί με έως 5 % ST 825.

Θερμοκρασία επεξεργασίας

+5 - 30 °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 2 ώρες	περίπου 30 λεπτά
Δυνατότητα λείανσης	περίπου 18 ώρες	περίπου 6 ώρες
Δυνατότητα περαιτέρω κατεργασίας	περίπου 24 ώρες	περίπου 8 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

Με αραιωτικό ST 825 ή ελαφρά κηροζίνη.

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.

Τα προϊόντα της AkzoNobel Wood Coatings ατσκοιζούνται 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 εργασιών 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: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

AkzoNobel

AN_20450_060919

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: 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

Υποδείξεις ασφαλείας

Το υγρό δεν επιτρέπεται να φτάσει μέχρι το υδάτινο περιβάλλον. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και μόνο στους επιτρεπόμενους τομείς εφαρμογής. Η κατάχρηση μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία και στο περιβάλλον.

Να μη χρησιμοποιείται σε ξύλα, τα οποία σύμφωνα με τις προδιαγραφές βρίσκονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Λόγω της λιποδιαλυτικής δράσης, σε περίπτωση διαρκούς χρήσης συστήνεται η χρήση λαστιχένιων γαντιών. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό και αν χρειαστεί καλέστε οφθαλμίατρο.

Αυτό το προϊόν, εφόσον διαμοιράζεται σε πολύ λεπτή μορφή, λόγω του είδους του συνδετικού μέσου υπάρχει ο κίνδυνος της αυτανάφλεξης. Η σκόνη βερνικιού με την ξηραντική ικανότητα (νέφος ψεκασμού) και οι εναποθέσεις λεπτών στρώσεων είναι εύφλεκτες και συνεπώς θα πρέπει να αφαιρούνται αμέσως. Κατά τον καθαρισμό θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα, ώστε οι εναποθέσεις που έχουν διαλυθεί και οι χρησιμοποιημένοι σοβάδες αν συλλέγονται σε δοχεία σφραγιζόμενα και άφλεκτα. Μετά τον καθαρισμό το δοχείο των απορριμμάτων θα πρέπει να κλείνεται αεροστεγώς.

Οδηγία VOC

Οριακή τιμή ΕΕ γι' αυτό το προϊόν (κατ.. Α/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Αυτό το προϊόν περιέχει έως 675 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 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 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). Προκειμένου να διασφαλιστεί η πρόσφυση της επόμενης διάρθρωσης η επίστρωση δεν πρέπει να λειαίνεται. 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.

Διάρθρωση

Εμποτισμός	Cetol WP 567 BPD
Αστάρωμα	Cetol SP 520
Ενδιάμεση επίστρωση	Cetol WM 6900-02
Τελική επίστρωση	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-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 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: 2021-07-29 / 3