

# CETOL WM 651 5178-019001

**sikkens**  
WOOD COATINGS



<b>Περιγραφή προϊόντος</b> Υδατοδιαλυτή, διαφανής ενδιάμεση στρώση 2 συστατικών για τη μόνωση από εκχυλίσματα ξύλου που ξεβάφουν. - καλή διαφάνεια - καλή διαβροχή των πόρων - μονωτικές ιδιότητες	<b>Χρόνος στεγνώματος</b>		
	Στέγνωμα σε:	Πρότυπες ατμοσφαιρικές συνθήκες εργασίας: 23°C / 50% σχετική υγρασία αέρα	Εξαναγκασμένη εφαρμογή στους 40°C
<b>Απόχρωση</b> Άχρωμα	Χρώση επιφανειακά στεγνή	περίπου 60 λεπτά	περίπου 45 λεπτά
<b>Είδος συνδετικής ουσίας</b> Ακρυλική ένωση, δικτύωσης PU (Πολυουρεθάνης)	Δυνατότητα λείανσης	περίπου 24 ώρες	περίπου 6 - 12 ώρες
<b>Πυκνότητα</b> Περ. 1,04 kg/l	Δυνατότητα περαιτέρω κατεργασίας	περίπου 4 - 6 ώρες	περίπου 2 - 3 ώρες
<b>Συσκευασία</b> 5178-019001-050 - 5 L 5178-019001-200 - 20 L	<b>Ξήρανση</b> 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. Για μια καλή μόνωση και ανθεκτικότητα στο νερό συστήνεται θερμοκρασία στεγνώματος 25 - 30 °C. Η θερμοκρασία δε θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20 °C. Μετά από ελάχιστο χρόνο στεγνώματος 4 έως 16 ωρών μπορεί να γίνει η ενδιάμεση επίστρωση χωρίς ενδιάμεση λείανση. Εφόσον αργότερα συνεχιστεί η επεξεργασία, π.χ. μετά το στέγνωμα όλη τη νύχτα, θα πρέπει να γίνει μια ενδιάμεση λείανση, ώστε να διασφαλιστεί η σωστή πρόσφυση.		
<b>Επεξεργασία</b> Ψεκάσμος Πάχος υγρής στρώσης: 1x 70 μm έως 80 μm κατά μέγιστο Σχέση ανάμειξης 5:1 ( 5 μέρη βερνικιού: 1 μέρος σκληρυντικού) Διάρκεια διατήρησης σε δοχείο: περ. 2 ώρες μετά την ανάμειξη Χρόνος ωρίμανσης του μείγματος: 10 λεπτά	<b>Καθαρισμός εργαλείων</b> Καθαρίστε με νερό αμέσως μετά τη χρήση, αν χρειαστεί προσθέτοντας κοινά οικιακά καθαριστικά του εμπορίου, ή με ST 830.		
<b>Κατανάλωση</b> 70 - 80 ml/m <sup>2</sup> , je nach applizierter Nassschichtdicke pro Beschichtungsschicht ohne Spritzverluste	<b>Αποθήκευση</b> Η ελάχιστη διάρκεια ζωής (MHD) στη γνήσια κλειστή συσκευασία ανέρχεται σε 1 έτος. 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. Τα ισοκυανικά σκληρυντικά είναι ευαίσθητα στην υγρασία. Παρακαλούμε να φυλάσσονται πάντα σε στεγανά κλεισμένα μεταλλικά δοχεία.		
<b>Αραιώση</b> Αν χρειαστεί με νερό 10 - 20 %.			
<b>Θερμοκρασία επεξεργασίας</b> 15 - 25 °C για υποστρώματα, αέρα και υλικά σε σχετική υγρασία αέρα περίπου 60 % Κατά το στέγνωμα της νύχτας θα πρέπει να γίνει ενδιάμεση λείανση πριν από την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.			

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 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: 2025-03-19 / 3

**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 12

**Φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας**

Περισσότερα στοιχεία στο φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/EWG [www.sikkens-wood-coatings.com](http://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. Στην αντίδραση 2S εκλύεται CO<sub>2</sub>. Για το λόγο αυτό το προϊόν που έχει σκληρύνει δεν επιτρέπεται να γεμίζεται σε σφραγισμένη συσκευασία.

**Οδηγία VOC**

Οριακή τιμή ΕΕ γι' αυτό το προϊόν (κατ. Α/ε): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Αυτό το προϊόν περιέχει έως 100 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).

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. Οι επιστρώσεις με υλικά Πολυουρεθάνης (PUR) λίγο πριν τη συνέχιση της κατεργασίας θα πρέπει να λειαίνονται και να αφαιρείται η σκόνη, προκειμένου να διασφαλιστεί καλύτερη ένωση.

**Διάρθρωση**

Εμποτισμός	Cetol WP 567 BPD
Αστάρωμα	Cetol WP 550
Ενδιάμεση επίστρωση	Cetol WM 651
Τελική επίστρωση	Cetol WF 9810-03-xx

**Σκλήρυνση**

HWA6001

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: 2025-03-19 / 3