

AqualitColor AC-E451-MT



Περιγραφή προϊόντος

Περιγραφή	Υδατοδιαλυτό φωτοάντοχο βερνίκι ειδικού εφέ, 2S-PU σε ακρυλική βάση με υψηλή λάμψη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή μεταλλικών βερνικιών σε όλα τα χρώματα ή ως προσθήκη για γκλίτερ εφέ στο σύστημα διαυγούς βερνικιού Aqualit.
-----------	--

Πεδίο εφαρμογής

Περιγραφή	Σχεδόν όλα τα ξύλινα έπιπλα σε εσωτερικούς χώρους. Ιδανικό για βαφή με AqualitColor AC-IP360.
-----------	---

Δεδομένα προϊόντος

Κωδικός προϊόντος	AC-E451-MT
Χρώμα προϊόντος	Μεταλλική
Μέγεθος δοχείου	5 kg
Ιξώδες κατά την παράδοση DIN 4 mm σε δευτερ.	60-100
Διάρκεια συντήρησης - Γνήσια συσκευασία κλειστή	τουλ. 1 έτος
Οδηγία VOC Οριακή τιμή ΕΕ γι' αυτό το προϊόν (Κατ. Α/ε): 130 g/l (2010)	Αυτό το προϊόν περιέχει έως 103 g/l VOC.

Προετοιμασία των υποστρωμάτων

	MDF - χωρίς επίδραση υγρασίας	Η προεπεξεργασία με το AqualitColor AC-IP360 γίνεται μέχρι να προκύψει μια κλειστή, ομοιόμορφη επιφάνεια. Τελική λείανση του πληρωτικού με κόκκωση P280 - P320.
	MDF - με επίδραση υγρασίας εξωτερικό ξύλο / ξύλα πλούσια σε εκχυλίσματα	Η προεπεξεργασία με το AqualitColor AC-IP360 (κατόπιν σκλήρυνσης) γίνεται μέχρι να προκύψει μια κλειστή, ομοιόμορφη επιφάνεια. Τελική λείανση του πληρωτικού με κόκκωση P280 - P320.

Επεξεργασία

	Ανακινήστε καλά!
	Αναμείξτε και εφαρμόστε το προϊόν όπως περιγράφεται στο "προσθετικά σκληρυντικά και διαλυτικά". Μεταλλική βαφή Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί αμιγές, ή αναμειγμένο με την AqualitColor AC-T450-30_Απόχρωση. Η απόχρωση θα πρέπει να αποτελείται τουλάχιστον κατά το ήμισυ από βερνίκι ειδικού εφέ, ώστε να επιτευχθεί ένα ικανοποιητικό αποτέλεσμα. Το μεταλλικό εφέ επηρεάζεται αρνητικά σε μεγάλο βαθμό από την προσθήκη λευκής χρωστικής. Το βερνίκι ειδικού εφέ AC-E451-GO δεν ενδείκνυται για χρώση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε αμιγή μορφή. Εφέ γκλίτερ Το προϊόν μπορεί να προστεθεί σε μικρότερη ποσότητα με τα συστήματα διαυγούς βερνικιού Aqualit. Με τον τρόπο αυτό οι επιφάνειες βερνικώματος, οι οποίες προηγουμένως είχαν διαμορφωθεί ως πολύχρωμες με την AqualitColor AC-T450-30-Απόχρωση, αποκτούν ένα εφέ γκλίτερ. Για την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος η ποσότητα προσθήκης θα πρέπει να είναι μικρή και να κυμαίνεται μεταξύ 0,5 - 5%.

Σκληρυντικό αραιωτικό προσθετικά

	Σκλήρυνση	5% HWA 6000 Διαθέσιμο και για ανάμειξη με την AC-T450-30-Απόχρωση.
	Αραίωση	TWA 9000-F ή νερό βρύσης
	Χρόνος επεξεργασίας 20°C, 65% σχετική υγρασία αέρα	έως 4 ώρες

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 διεξαγούμε 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 συμβατικό 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: 2023-02-09 / 8

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

AqualitColor

Εφαρμογή	
Πίεση ψεκασμού (bar)	1.5-3.0
Μέγεθος ακροφυσίων (mm)	1.6-2.0
Προσθήκη αραιωτικού (%)	5-10
Ιξώδες εφαρμογής DIN 4 mm (σε δευτερ.)	30
Ποσότητα εφαρμογής ανά πέρασμα (g/m ²)	120-150
Απόδοση ανά πέρασμα (m ² /l)	6-8

Χρόνος στεγνώματος @ 20°C	
Επιφανειακά στεγνή στρώση	από 40 λεπτά
Ξηρό στην αφή	από 1 ώρα
Με δυνατότητα λείανσης	από 4 ώρες
έτοιμο για μεταφορά	από 12 ώρες

Πρότυπα ελέγχου	
	EN 71-3 Διαχωρισμός διαλυτών βαρέων μετάλλων
	DIN 53160 μέρος 1 και 2 Περί σταθερότητας των χρωμάτων στο σάλιο και τον ιδρώτα

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 διεξαγάγουμε 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 συμβατικό 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: 2023-02-09 / 8