

## SolidoColor

(ICLA 210.03.55/01)

### SC-T430H-55



#### Περιγραφή προϊόντος

**Περιγραφή** Λευκό, χρωματιστό βερνίκι υψηλής στιλπνότητας PU δύο συστατικών, που αραιώνεται σε διαλυτικό σε ακρυλική βάση.

#### Πεδίο εφαρμογής

**Περιγραφή** Σχεδόν όλα τα ξύλινα έπιπλα σε εσωτερικούς χώρους. Το προϊόν βελτιστοποιήθηκε για οριζόντια εφαρμογή. Ιδανικό για βαφή με πληρωτικά της σειράς SolidoColor, ή QuantumColor.

#### Δεδομένα προϊόντος

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Κωδικός προϊόντος                                     | SC-T430H-55 |
| Μέγεθος δοχείου                                       | 20 kg       |
| Ιξώδες κατά την παράδοση DIN 4 mm σε δευτερ.          | 70 ± 10     |
| Στερεά σωματίδια επί τοις % συμπυκνωμένου βερνικιού   | 64.0 ± 1    |
| Στερεά σωματίδια επί τοις % συμπ. στάνταρ σκληρυντικό | 51.2 ± 1    |
| Ειδικό βάρος σε kg/l στους 20°C                       | 1.35 ± 1%   |
| Διάρκεια συντήρησης - Γνήσια συσκευασία κλειστή       | τουλ. 2 έτη |

#### Βαθμός λάμψης

|                   |                 |                     |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| Αριθμός προϊόντος | Βαθμός γυαλάδας | DIN 67530 γωνία 60° |
| SC-T430H-55       | γυαλάδα         | 55 ± 2              |

#### Προετοιμασία των υποστρωμάτων

|  |                                                                           |                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ανεπεξέργαστες ξύλινες επιφάνειες                                         | P120, P150, P180                                                                                                                                                                            |
|  | Εξωτερικό ξύλο / ξύλα πλούσια σε εκχυλίσματα Ξύλα, ή MDF σε υγρούς χώρους | Κατά τη βαφή με Solido S-IS130 και πληρωτικό από τη σειρά SolidoColor. Ή κατά τη βαφή με το μονωτικό πληρωτικό QuantumColor QC-IP350. Τελική λείανση του πληρωτικού με κόκκωση P280 - P320. |
|  | Ξύλο και υλικά ξύλου MDF - χωρίς επίδραση υγρασίας                        | Προχωρήστε σε προεπεξεργασία με πληρωτικό της σειράς SolidoColor, ή QuantumColor. Τελική λείανση του πληρωτικού με κόκκωση P280 - P320.                                                     |

#### Επεξεργασία

|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ανακινήστε καλά!                                                                                |
|  | Αναμείξτε και εφαρμόστε το προϊόν όπως περιγράφεται στο "προσθετικά σκληρυντικά και διαλυτικά". |

#### Σκληρυντικό αραιωτικό προσθετικά

|  |                                                    |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Σκλήρυνση                                          | 50% HPU 6212 (310.51) ανάλογα με το βάρος<br>65% HPU 6212 (310.51) ανάλογα με τον όγκο |
|  | Εναλλακτικό σκληρυντικό                            | 50% HPU 6205 (310.70) ανάλογα με το βάρος                                              |
|  | Αραίωση                                            | TPU 9302-M (910.17) κανονικό στέγνωμα<br>TPU 9203-F (910.01) γρήγορο στέγνωμα          |
|  | Χρόνος επεξεργασίας 20°C, 65% σχετική υγρασία αέρα | έως 3 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 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 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: 2021-08-27 / 4

#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH • Düsseldorf Str. 96 - 100 • 40721 Hilden • Γερμανία • [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

1/2

AN\_204450\_060919

## SolidoColor

(ICLA 210.03.55/01)

| Εφαρμογή                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |  |  |  |
| Πίεση ψεκασμού (bar)                               | 1.5-3.0                                                                           | 110-130                                                                           |                                                                                   |
| Μέγεθος ακροφυσίων (mm)                            | 1.6-2.0                                                                           | 0.23-0.28                                                                         |                                                                                   |
| Προσθήκη αραιωτικού (%)                            | 5 - 40                                                                            | 5 - 40                                                                            | 20-30                                                                             |
| Ιξώδες εφαρμογής DIN 4 mm (σε δευτερ.)             | 14 - 16                                                                           | 14 - 16                                                                           | 20-30                                                                             |
| Ποσότητα εφαρμογής ανά πέρασμα (g/m <sup>2</sup> ) | 100-150                                                                           | 100-150                                                                           | 100-150                                                                           |
| Απόδοση ανά πέρασμα (m <sup>2</sup> /l)            | 5 -7                                                                              | 5 -7                                                                              | 6-10                                                                              |

| Χρόνος στεγνώματος @ 20°C |              |
|---------------------------|--------------|
| Επιφανειακά στεγνή στρώση | από 15 λεπτά |
| Ξηρό στην αφή             | από 45 λεπτά |
| έτοιμο για μεταφορά       | από 12 ώρες  |
| Με δυνατότητα λείανσης    | από 2 ώρες   |

| Εξαναγκασμένη ξήρανση                      |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Περίοδος ανάπαυσης σε θερμοκρασία δωματίου | 10 λεπτά |
| Στέγνωμα με καυτό αέρα στους 40°C          | 30 λεπτά |
| Στέγνωμα με καυτό αέρα στους 60°C          | 30 λεπτά |
| Ψύξη σε θερμοκρασία δωματίου               | 10 λεπτά |

Τα προϊόντα της AkzoNobel Wood Coatings ατσακεύονται 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 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: 2021-08-27 / 4