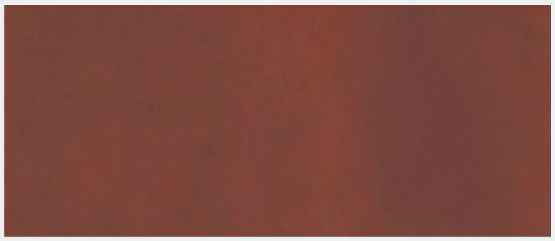
TECHNICAL DATA SHEET / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εφέ οξείδωσης χάλυβα – CORTEN

CORTEN RUST AX.01 • 81039C • CROMAS EN9117



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμη ακρυλική βαφή διαλύτου για ρεαλιστική εμφάνιση οξειδωμένου χάλυβα.

ΧΡΗΣΗ

Εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες με κατάλληλο σύστημα βαφής.

01 / Ιδιότητες & εφαρμογές

• Ρεαλιστικό εφέ σκουριάς με διαβαθμίσεις από πορτοκαλοκόκκινο έως καφέ φουντουκιού.
• Κατάλληλο για μέταλλο, ξύλο και πλαστικά, εκτός PP και PE, με τα συνιστώμενα αστάρια.
• Η τελική εμφάνιση αξιολογείται μετά την εφαρμογή του προστατευτικού βερνικιού.

02 / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση / συστατικά	Ακρυλική διαλύτου / 1K
Απόδοση (ενδεικτική)	3 m²/L
Στρώσεις	Όσες απαιτούνται για την επιθυμητή απόχρωση
Εργαλείο	Πιστόλι ή αντλία μικτού αέρα
Μπεκ / πίεση	1,5–1,8 mm / 2–2,5 atm
Αποθήκευση	5–30°C • 12 μήνες από την αποστολή

03 / Προετοιμασία επιφάνειας

Προετοιμάστε το υπόστρωμα ώστε να δεχθεί το κατάλληλο αστάρι. Απαιτείται ομοιόμορφη λευκή βάση.

Μέταλλο εσωτερικά	SV366AF02 WHITE – εποξειδικό
Μέταλλο εξωτερικά	SV366AF02 WHITE – εποξειδικό
Πλαστικά (εκτός PP/PE)	SV366AF02 WHITE – εποξειδικό*
Ξύλο εσωτερικά	POLIFOND 33E WHITE – πολυουρεθάνης

* Για πλαστικά απαιτείται έλεγχος συμβατότητας και πρόσφυσης.

TECHNICAL DATA SHEET / ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

CORTEN RUST AX.01

04 / Ανάμειξη & αραιώσεις

Στάδιο / υλικό	Καταλύτης	Αραίωση
SV366AF02 WHITE	20% EP720	40–50% DN500
POLIFOND 33E WHITE	50% B-33	30% διαλ. πολυουρεθάνης
CORTEN AX.01	Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται
SV056AD01	30% SIN40	40% διαλ. πολυουρεθάνης

05 / Εφαρμογή βήμα προς βήμα

01 Προετοιμασία & αστάρωμα

Εφαρμόστε το κατάλληλο λευκό αστάρι. Στέγνωμα και λείανση σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του αντίστοιχου ασταριού.

02 Εφαρμογή CORTEN

Ανακινήστε και αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση και κάθε 20 λεπτά. Ψεκάστε χωρίς υψηλή πίεση. Συνεχίστε μέχρι την επιθυμητή καφέ απόχρωση· ανομοιόμορφος ψεκασμός δημιουργεί σκουρότερες περιοχές.

03 Αναμονή πριν την προστασία

1–4 ώρες στους 25°C ή 15–20 λεπτά στους 60–80°C.

04 Τελική προστασία

Εφαρμόστε το βερνίκι SV056AD01 σύμφωνα με το αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο.
Χρόνος στεγνώματος: σύμφωνα με το TDS του SV056AD01.

06 / Χρόνοι στεγνώματος CORTEN

Εξάτμιση	5 λεπτά στους 25°C
Ελεύθερο σκόνης	10–15 λεπτά στους 25°C
Στεγνό στην αφή	20 λεπτά στους 25°C

07 / Παρατηρήσεις

Αποφύγετε εφαρμογή και στέγνωμα σε ψυχρό περιβάλλον με χαμηλή υγρασία, όπως αναφέρει ο κατασκευαστής. Διατηρείτε σταθερές συνθήκες και πραγματοποιήστε δοκιμή πριν την παραγωγή. Η καθίζηση χρωστικών είναι φυσιολογική.

Για ασφαλή χρήση συμβουλευτείτε τα αντίστοιχα SDS. Οι χρόνοι για εναλλακτικά αστάρια και βερνίκια καθορίζονται από τα δικά τους τεχνικά φυλλάδια.

Για ιδιαίτερες επιφάνειες ή υποστρώματα άλλου τύπου, επικοινωνήστε με την X-COLOR για αναλυτικές οδηγίες εφαρμογής.

Όλες οι αναλογίες καταλύτη και αραίωσης είναι κατά βάρος.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

+30 27520 22805 info@x-color.gr www.x-color.gr

Facebook | X-COLOR YouTube | Βίντεο εφαρμογής CORTEN