

CGU Cool Glossy Stain Resistant PU Enamel

Πολυουρεθανικό χρώμα δύο συστατικών με διαλύτες για εφαρμογή πάνω από την ίσαλο γραμμή

Περιγραφή Προϊόντος

Το CGU είναι ένα πολυουρεθανικό χρώμα, υψηλής ποιότητας που προσφέρει ένα φινίρισμα υψηλής στιλπνότητας. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, στους λεκέδες και το διαβρωτικό περιβάλλον. Χρησιμοποιείται σε εξωτερικές ή εσωτερικές εφαρμογές, οπουδήποτε θεωρείται απαραίτητη, η διατήρηση του χρώματος φινιρίσματος και η υψηλή γυαλάδα. Εφαρμόζεται απευθείας στο gelcoat ή πάνω από συνδετικό εποξειδικό αστάρι. Το CGU εμπεριέχει ειδικά νανο-δομημένα συστατικά που αντανάκλουν την προσπίπτουσα θερμική ακτινοβολία, έτσι ενισχύει τον βαθμό άνεσης και τη δροσιά στο εσωτερικό του σκάφους, ειδικά το καλοκαίρι.

Προτεινόμενη Χρήση

Χρώμα τελικής επίστρωσης, για τις πλευρές του σκάφους ή την υπερκατασκευή, που παρέχει άριστη βάση για γυαλιστερό φινίρισμα μακράς διάρκειας. Προτείνεται ιδιαίτερα ως τελική επίστρωση σε μεταλλικές επιφάνειες του καταστρώματος ή του δομικού χάλυβα και όπου απαιτείται προστασία από διαβρωτικό ατμοσφαιρικό περιβάλλον.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Μοναδική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία
- ☆ Δεν κιτρινίζει
- ☆ Εξαιρετικά ανθεκτικό στα γδαρσίματα
- ☆ Παρατεταμένη διατήρηση της γυαλάδας και του χρώματος
- ☆ Αυξημένη αντοχή σε νερό, άλατα και αραιά οξέα
- ☆

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶	Ακρυλική Αλειφατική Πολυουρεθάνη
Απόχρωση	▶	Χρωματολόγιο Ral K7
Συστατικά	▶	Βάση A & Σκληρυντής B
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	▶	1,1±0.5
Διαλυτικό καθαρισμού	▶	NanoPhos Thinner B
Αναλογία ανάμιξης	▶	4:1, A:B ανά όγκο
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<425 gr/L ¹
Στερεά (% κατ' όγκο)	▶	55±3
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	▶	60min @ 20°C
Χρόνος Στεγνώματος στο περιβάλλον	▶	4h @ 20°C
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	▶	12h @ 20°C
Πλήρης ωρίμανση	▶	7d @20°C (*)
Χρόνος Επαγωγής	▶	10min @20°C (*)
Αντοχή στο νερό	▶	Άριστη
Αντοχή στην τριβή	▶	Άριστη
Μέγιστη Διάρκεια Μίγματος	▶	6h @ 20°C

(*) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

Προετοιμασία Υποστρώματος

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

CGU Cool Glossy Stain Resistant PU Enamel

Πολυουρεθανικό χρώμα δύο συστατικών με διαλύτες για εφαρμογή πάνω από την ίσαλο γραμμή

Συμβατό υπόστρωμα: Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη και άλλα ξένα σώματα ή μόλυνση. Προετοιμασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8502-3: 1992 Έλεγχος της καθαριότητας της επιφάνειας κατά το πρότυπο ISO 8501-3: 2006 Οπτική εκτίμηση της καθαριότητας της επιφάνειας.

Επιφάνειες πάνω από την Ίσαλο χωρίς υπόστρωμα: Μηχανικός καθαρισμός σε επίπεδο:St 3. Πρότυπο αναφοράς: ISO 8501-1:2007.

Οδηγίες Εφαρμογής

Η εφαρμογή του χρώματος μπορεί να γίνει μέσω συμβατικών ψεκαστήρων, ψεκαστήρων κενού αέρος, καθώς και με ρολό ή πινέλο. Οι παραπάνω αποτελούν ενδεικτικές μεθόδους εφαρμογής της βαφής και είναι στην κρίση του καθενός για το ποια μέθοδο θα εφαρμόσει.

Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 5°C και τουλάχιστον 3°C επάνω από το σημείο υγροποίησης (δρόσου) του αέρα. Ο καλός αερισμός απαιτείται για να εξασφαλιστεί το ορθό στέγνωμα.

Ανάμιξη:

Αναμίξτε ολόκληρο το περιεχόμενο της βάσης με τον σκληρυντή. Εάν χρησιμοποιείτε ξεχωριστό κάδο ανάμιξης, αναμίξτε προσεκτικά διασφαλίζοντας ότι όλο το περιεχόμενο από τα δοχεία της βάσης και του σκληρυντή έχει αφαιρεθεί. Αναμίξτε χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας για περίπου δύο λεπτά ή έως ότου τα δύο συστατικά έχουν πλήρως ομογενοποιηθεί. Συνιστάται η εφαρμογή με ψεκαστήρα κενού αέρος.

Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, έμπειροι και να διαθέτουν την ικανότητα και τον εξοπλισμό να αναμειγνύουν / ανακατεύουν και να εφαρμόζουν σωστά τις επικαλύψεις και σύμφωνα με την τεχνική τεκμηρίωση της NanoPhos. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή δίνεται με βάση τις τρέχουσες γνώσεις του προϊόντος. Να χρησιμοποιείται υπό καλώς αεριζόμενες συνθήκες.

Απόδοση

Πάχος Υμένα Χρώματος ανά Επίστρωση

	Ελάχιστο	Μέγιστο	Προτεινόμενο
Πάχος Ξηρού Υμένα (μm):	60	100	75
Πάχος Υγρού Υμένα (μm):	109	182	136
Ποσοστό Κάλυψης (m ² /L):	9.16	5.5	7.3

Ο χρόνος στεγνώματος διαφοροποιείται μεταξύ των ελάχιστων και των μέγιστων τιμών. Διατηρήστε τις συνιστώμενες τιμές κατά την εφαρμογή. Τα ποσοστά κάλυψης είναι θεωρητικά και δεν περιλαμβάνουν φύρα.

Αποθήκευση

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

CGU Cool Glossy Stain Resistant PU Enamel

Πολυουρεθανικό χρώμα δύο συστατικών με διαλύτες για εφαρμογή πάνω από την ίσαλο γραμμή

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- Συσκευασία 2.5L (συνολικά 2.5L σε δύο μεταλλικά δοχεία, 4:1 | A:B ανά όγκο)
- Συσκευασία 5L (συνολικά 5L σε δύο μεταλλικά δοχεία, 4:1 | A:B ανά όγκο)
- Συσκευασία 20L (συνολικά 20L σε δύο μεταλλικά δοχεία, 4:1 | A:B ανά όγκο)

- **Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας:** Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: info@NanoPhos.com
- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece

T. (+30) 22920 69312 | **F.** (+30) 22920 69303 | **E.** info@nanophos.com | **W.** www.NanoPhos.com