

W620 AQUA EPOXY COAT

Περιγραφή	Υδατοδιαλυτό, εποξειδικό χρώμα δύο συστατικών, κατάλληλο για τη βαφή δαπέδων τσιμέντου επαγγελματικών και βιομηχανικών εσωτερικών χώρων, καθώς και για μεταλλικές επιφάνειες (γκαραζ, συνεργεία, πρατήρια βενζίνης, εργαστήρια, σφαγεία κ.α). Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές, αντισκωριακή προστασία, υψηλή ελαστικότητα, σκληρότητα και αντοχή στις τριβές. Είναι ιδανικό για εφαρμογές σε κλειστούς χώρους και γενικά όπου η παρουσία διαλυτών δεν είναι επιθυμητή.																
Τεχνικά Δεδομένα	<table border="0"> <tr> <td>Απόχρωση</td> <td>Λευκό</td> </tr> <tr> <td>Γυαλάδα</td> <td>Ημι-Γυαλιστερό</td> </tr> <tr> <td>Στερεά</td> <td>50% (±2) κ.ο. 68% (±3) κ.β. (EN ISO 3251, non-volatile)</td> </tr> <tr> <td>Σχέση Ανάμιξης</td> <td>A:B – 1:5 κατά βάρος</td> </tr> <tr> <td>Χρόνος Ζωής Μίγματος</td> <td>1 hr (25°C) - 3hrs αραιωμένο 10% με νερό (25°C) Με την αύξηση της θερμοκρασίας μειώνεται το pot life</td> </tr> <tr> <td>Ειδικό Βάρος</td> <td>(A+B) 1,40 ±0,05 kg/lit (EN ISO 2811)</td> </tr> <tr> <td>Θεωρητική Καλυπτικότητα</td> <td>3,6 m²/kg ή 0,28 kg/m² (100μm – A+B)</td> </tr> <tr> <td>VOC - ΠΟΕ*</td> <td>ΠΟΕ(πτητικές οργανικές ενώσεις)ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ (A+B+10% ΑΡΑΙΩΣΗ) ΜΕΓΙΣΤΟ: 0 g/lit ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 140g/lit ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Ι– Ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών, επίχριση τσιμεντένιων δαπέδων-αντισκωριακή προστασία, τύπος Y</td> </tr> </table>	Απόχρωση	Λευκό	Γυαλάδα	Ημι-Γυαλιστερό	Στερεά	50% (±2) κ.ο. 68% (±3) κ.β. (EN ISO 3251, non-volatile)	Σχέση Ανάμιξης	A:B – 1:5 κατά βάρος	Χρόνος Ζωής Μίγματος	1 hr (25°C) - 3hrs αραιωμένο 10% με νερό (25°C) Με την αύξηση της θερμοκρασίας μειώνεται το pot life	Ειδικό Βάρος	(A+B) 1,40 ±0,05 kg/lit (EN ISO 2811)	Θεωρητική Καλυπτικότητα	3,6 m ² /kg ή 0,28 kg/m ² (100μm – A+B)	VOC - ΠΟΕ*	ΠΟΕ(πτητικές οργανικές ενώσεις)ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ (A+B+10% ΑΡΑΙΩΣΗ) ΜΕΓΙΣΤΟ: 0 g/lit ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 140g/lit ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Ι– Ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών, επίχριση τσιμεντένιων δαπέδων-αντισκωριακή προστασία, τύπος Y
Απόχρωση	Λευκό																
Γυαλάδα	Ημι-Γυαλιστερό																
Στερεά	50% (±2) κ.ο. 68% (±3) κ.β. (EN ISO 3251, non-volatile)																
Σχέση Ανάμιξης	A:B – 1:5 κατά βάρος																
Χρόνος Ζωής Μίγματος	1 hr (25°C) - 3hrs αραιωμένο 10% με νερό (25°C) Με την αύξηση της θερμοκρασίας μειώνεται το pot life																
Ειδικό Βάρος	(A+B) 1,40 ±0,05 kg/lit (EN ISO 2811)																
Θεωρητική Καλυπτικότητα	3,6 m ² /kg ή 0,28 kg/m ² (100μm – A+B)																
VOC - ΠΟΕ*	ΠΟΕ(πτητικές οργανικές ενώσεις)ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ (A+B+10% ΑΡΑΙΩΣΗ) ΜΕΓΙΣΤΟ: 0 g/lit ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 140g/lit ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Ι– Ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών, επίχριση τσιμεντένιων δαπέδων-αντισκωριακή προστασία, τύπος Y																
Χρόνοι Ξήρανσης (25°C, 100μm)	<table border="0"> <tr> <td>Ξήρανσης</td> <td>8-16 hr</td> </tr> <tr> <td>Βατότητας</td> <td>1-2 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>Πλήρους σκλήρυνσης</td> <td>5-7 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>Επαναβαφής</td> <td>ελάχιστο 8 ώρες – μέγιστο 36 ώρες</td> </tr> <tr> <td>Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης</td> <td>10 °C</td> </tr> </table> <p>(Οι παραπάνω χρόνοι είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραιώσης, την υγρασία και τη θερμοκρασία).</p>	Ξήρανσης	8-16 hr	Βατότητας	1-2 ημέρες	Πλήρους σκλήρυνσης	5-7 ημέρες	Επαναβαφής	ελάχιστο 8 ώρες – μέγιστο 36 ώρες	Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	10 °C						
Ξήρανσης	8-16 hr																
Βατότητας	1-2 ημέρες																
Πλήρους σκλήρυνσης	5-7 ημέρες																
Επαναβαφής	ελάχιστο 8 ώρες – μέγιστο 36 ώρες																
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	10 °C																
Προετοιμασία Επιφάνειας	<p>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ: Οι μεταλλικές επιφάνειες είναι καλύτερο να καθαριστούν από τη σκουριά με αμμοβολή τουλάχιστο Sa 2 σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8501-1 ή για παρατεταμένη έκθεση της επιφάνειας, με αμμοβολή Sa 2 ½ με προφίλ 30μm. Μετά την αμμοβολή πρέπει να καθαριστούν πολύ καλά ώστε να απομακρυνθούν όλα τα ξένα σώματα. Για ήδη βαμμένες επιφάνειες συνιστάται τρίψιμο(ματάρισμα της επιφάνειας) ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή πρόσφυση για την εφαρμογή του χρώματος. Τα υποστρώματα Zinc dust Rich Epoxy Primer 751 και το Epoxy Primer 812 συνιστώνται για υψηλές απαιτήσεις αντιδιαβρωτικής προστασίας μεταλλικών επιφανειών.</p> <p>ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ: Οι τσιμεντένιες επιφάνειες συχνά καλύπτονται από ένα στρώμα σοβά ή ραντίζονται με τσιμέντο. Αυτά τα στρώματα είναι πιο αδύναμα από την καρδιά του τσιμέντου, με την οποία είναι χαλαρά ενωμένα. Τέτοια στρώματα πρέπει να απομακρύνονται εξ' ολοκλήρου.</p> <p>Η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σαθρά κομμάτια, σκόνες, λάδια, γράσο κ.α., προστατευμένη από την εκ των όπισθεν προσβολή της υγρασίας. Το αστάρωμα της προς κατεργασία επιφάνειας γίνεται σε μία στρώση με πινέλο ή ρολό με το εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών 850, ή το εποξειδικό αστάρι άνευ διαλύτου 860 ή εποξειδικό αστάρι νερού 2 συστατικών W 610.</p> <p>Μετά την εφαρμογή του υποστρώματος πρέπει να περάσουν 24 ώρες για να εφαρμοστεί το τελικό χρώμα.</p>																

Τρόποι Εφαρμογής	Εφαρμόζεται το W 620 (A + B) ως επαλειφόμενη επίστρωση με ρολό σε μια ή δύο στρώσεις σε πάχος φιλμ περίπου 100 μm ανά στρώση. Οι βαμμένες επιφάνειες δεν πρέπει να βραχούν πριν επιτευχθεί ξήρανση.						
Ανάμιξη	<p>Αναμιγνύεται πολύ καλά τα συστατικά A:B-1:5 κατά βάρος. Προτείνεται η χρήση μηχανικού αναδευτήρα- δραπάνου χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο μίγμα γι' αυτό η ανάδευση πρέπει να γίνεται τόσο στον πυθμένα όσο και στα τοιχώματα του δοχείου.</p> <p>Κατά τη διάρκεια της ανάμιξης πρέπει να εφαρμοστούν χαμηλές στροφές και για μικρό χρονικό διάστημα προκειμένου να αποφύγουμε τον κίνδυνο ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών στο μίγμα, που θα οδηγήσει σε μείωση του χρόνου εργασιμότητας - απότομο πολυμερισμό και σε καταστροφή του υλικού.</p> <p>Σε περίπτωση που απαιτείται αραιώση προσθέστε 5-10% νερό. Η αραιώση με νερό πρέπει να πραγματοποιηθεί στο ήδη αναμεμιγμένο A+B υλικό.</p>						
Σημειώσεις	<table border="0"> <tr> <td>Θερμοκρασία εφαρμογής</td> <td>10-30°C</td> </tr> <tr> <td>Υγρασία περιβάλλοντος</td> <td><70% σχετική υγρασία</td> </tr> <tr> <td>Υγρασία επιφάνειας</td> <td><4%</td> </tr> </table> <p>Υψηλότερη υγρασία μπορεί να δημιουργήσει άσπρισμα ή/και κολλώδη επιφάνεια, καθώς και να επηρεάσει τους χρόνους ξήρανσης. Στην περίπτωση που υπερβούμε τους χρόνους επαναβαφής, θα πρέπει οι επιφάνειες να προετοιμαστούν κατάλληλα (καθαρισμός , αργίωμα με γυαλόχαρτο) πριν την επαναβαφή.</p>	Θερμοκρασία εφαρμογής	10-30°C	Υγρασία περιβάλλοντος	<70% σχετική υγρασία	Υγρασία επιφάνειας	<4%
Θερμοκρασία εφαρμογής	10-30°C						
Υγρασία περιβάλλοντος	<70% σχετική υγρασία						
Υγρασία επιφάνειας	<4%						
Αποθήκευση	Έως 12 μήνες αναλόγως αποθήκευσης (ξηρό και δροσερό μέρος 5°C-30°C)						
Ασφάλεια Προφυλάξεις	Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.						

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών, ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες. Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή.