

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 07.02-gr ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ

ΕΡΟКСΙΛ

Εποξική βαφή δύο συστατικών για μπετόν

1. Περιγραφή, χρήση

Το ΕΡΟКСΙΛ είναι βαφή διασποράς, με βάση εποξειδικές και πολυαμιδικές ρητίνες, **δύο συστατικών, για διακοσμητική προστασία επιβαρυμένων εσωτερικών επιφανειών (δάπεδα και τοίχους)**. Χρησιμοποιείται κυρίως για **διακοσμητική προστασία:**

- για επιφάνειες δαπέδων τσιμέντου βαριάς καταπόνησης – κονιάματα με βάση το τσιμέντο και επιστρώσεις, λουστραρισμένες επιφάνειες terazzo, ακατέργαστες επιφάνειες σκυροδέματος (δάπεδα) (ακόμα και αν χώροι δεν απαιτούν την κατασκευή ανθεκτικών βιομηχανικών δαπέδων, θα πρέπει η επιφάνεια να δίνει τη δυνατότητα μεταφοράς καρτσιού και ελαφριών ανυψωτικών-μεταφορικών μηχανημάτων)
- τέτοιοι χώροι είναι: γκαράζ, βιομηχανικοί χώροι εργασίας και αποθήκες, μεγαλύτερα λεβητοστάσια, εργαστήρια,
- δεξαμενές και πισίνες κάτω από υδροδεξαμενές για λεβητοστάσια και στην αποθήκευση άλλων «επιθετικών»-επικίνδυνων υγρών,
- ταβανιών και τοίχων σε σήραγγες, υπόγεια περάσματα και άλλες υπόγειες κατασκευές,
- για εσωτερικές επιφάνειες τοίχων σε σχολεία, βαριάς καταπόνησης, βιομηχανίες τροφίμων, εργαστήρια, χώρους εργασίας, πλυσταριά και αποθήκες.

Η βαφή είναι **αρκετά ανθεκτική στο διοξείδιο του άνθρακα και χαρακτηρίζεται από υψηλή ανθεκτικότητα στο ξεθώριασμα** (περίπου 10 φορές υψηλότερη από τις πιο δυνατές υδατοδιαλυτές ακρυλικές βαφές). **Οι περασμένες με τη βαφή επιφάνειες είναι, για μικρότερο ή μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, ανθεκτικές στις επιδράσεις διάφορων «επιθετικών» υγρών** - συμβουλευθείτε την παρακάτω ταμπέλα, αλκοόλη (96%), ethyl acetate, Xylene και υγρό φρένων μπορούν ήδη να κάνουν ζημιά αν έρθουν σε επαφή με την επιφάνεια σε λιγότερο από μια μέρα.

μέσα	αντοχή χρωματικού επιστρώματος στις επιπτώσεις -υλικών σε θερμοκρασία +20 °C (DIN 53168)		
	1 μέρα	7 μέρες	30 μέρες
Οξείκό οξύ, 3 %	+	+	+
Γαλακτικό οξύ, 5 %	+	+	-
Τρυγικό οξύ, 5 %	+	+	+
Κίτρικό οξύ, 3 %	+	+	+
Υδροχλωρικό οξύ, 10 %	+	-	-
θειικό οξύ, 40 %	+	-	-
Καυστικό νάτριο, 20 %	+	+	+
χλωριούχο νάτριο, 20 %	+	+	+
βενζίνη	+	+	+



πετρέλαιο	+	+	+
Λάδι νίζελ	+	+	+
Πετρέλαιο θέρμανσης	+	+	+
Φυτικό λίπος	+	+	+
Λευκή βενζίνη	+	+	+

+ ανθεκτικό, - μη ανθεκτικό

2. Συσκευασία και αποχρώσεις

Πλαστικά δοχεία των 6 kg:

- αποχρώσεις 2, 3, 7, 8 και 10 σύμφωνα με την κάρτα χρωμάτων ΧΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (kg/dm ³)		~1,50 (συστατικού A) ~1,05 (συστατικού B)	
Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων HOS (VOC) (g/l)		<131 απαραίτητο EU VOC – κατηγορία A/j (από 01.01.2010): <140	
Χρόνος στεγνώματος Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (ώρες)	Κατάλληλο για περαιτέρω εργασία	Κοιτάξτε τις οδηγίες για εφαρμογή της βαφής	
	Όταν είναι απαραίτητη και η προστασία από το νερό (ξέπλυμα)	~24	
	Η επιφάνεια είναι βατή	~24	
Χαρακτηριστικά στεγνού χρωματικού επι-στρώματος	Κατάλληλη στερεότητα	για εργασία μέτριου φόρτου	~5 μέρες μετά το βάψιμο
		για εργασία μέγιστου μηχανικού φόρτου	~10 μέρες μετά το βάψιμο
	Υδατμοπερατότητα EN ISO 7783-2	συντελεστής μ (-)	<22000
		τιμή S _d (d = 100 μm) (m)	<2,20 κατηγορία III (χαμηλή διαπερατότητα στους υδρατμούς)
	Ανθεκτικότητα στο υγρό τρίψιμο EN 13300		Ανθεκτικό, κατηγορία 1
	Αδιαπερατότητα σε CO ₂ EN 1062-6	Συντελεστής μ _{CO₂} (-)	<1700000
		τιμή S _{dCO₂} (d = 100 μm) (m)	170
Υδατο- απορροφητικότητα w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,03 κατηγορία III (μικρή Υδατο- απορροφητικότητα)	



	Αντοχή πρόσφυσης σε υπόστρωμα σκυροδέματος EN 1542 (MPa)	Πριν τη γήρανση	>2,0
		Μετά γήρανσης EN 13687-3	>3,0
	ολίσθηση – συντελεστής τριβής pr EN 13552, μέθοδος A	Σε στεγνό	0,70 1,00 (με τρίψιμο)
		Σε υγρό	0,70 0,98 (με τρίψιμο)

Κατάταξη σύμφωνα με το SIST EN 13813: **SR – B1,5**

4. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια να είναι στέρεη, στεγνή και καθαρή –χωρίς χωρίς κακοτεχνίες (κακές ενώσεις) και σκόνη, λιπαρότητα/λάδια και άλλους ρύπους. Στέγνωμα νέων επιφανειών μπετόν σε φυσιολογικές συνθήκες ($\Theta = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, σχετική υγρασία = 65%) είναι τουλάχιστον ένας μήνας (από τη μέρα που στρώσαμε το μπετόν), ενώ σε νέες/φρέσκες επιφάνειες σκυροδέματος τουλάχιστον 7 έως 10 μέρες για κάθε cm πάχους. Εάν θέλουμε να ανανεώσουμε τη βαφή, θα πρέπει η επιφάνεια να καθαριστεί από βαφές, κηλίδες και άλλους σαθρούς διακοσμητικούς λεκέδες. Για πολύ ρυπαρές επιφάνειες, για όλες τις επιφάνειες μπετόν και για επιφάνειες που έχουν προσβληθεί από άγλη και μούχλα, προτείνουμε τη χρήση ζεστού νερού ή ατμού για τον καθαρισμό – μετά τον καθαρισμό απαραίτητως απολυμαίνουμε. Μπορεί να γίνει εφαρμογή και πάνω από παλαιότερες βαφές διασποράς.

Κατάλληλοι για βάψιμο είναι μόνο επιφάνειες μπετόν παλαιότερες από ένα μήνα, και εάν έχουν αντοχή πρόσφυσης μεγαλύτερη των 1,5 Mpa, με υγρασία όχι μεγαλύτερη από 4 % και εάν είναι σωστά μονωμένες έναντι νερού και υγρασίας. Πολύ λουστραρισμένες επιφάνειες μπετόν και επιστρώματα τσιμέντου, όπως και λουστραρισμένες επιφάνειες terrazzo, πριν την βαφή τις τρίβουμε καταλλήλως. Με αυτό τον τρόπο, αφαιρούμε και την ξερή στρώση του γαλακτώματος τσιμέντου.

Δεν χρειάζεται αστάρωμα.

5. Προετοιμασία βαφής

Προετοιμάζουμε τη βαφή, αναμιγνύοντας καλά, τα συστατικά A και B. Στην προετοιμασία μικρότερων ποσοτήτων λαβαίνουμε υπόψη, ότι τα συστατικά A και B, αναμιγνύονται με την αναλογία (σε όγκο) 2 : 1 ή αναλογία (σε βάρος με ζύγισμα) 3 : 1. Ανακατεύουμε καλά τον συνδυασμό των δύο συστατικών, μέχρι να πετύχουμε ένα ομοιογενές αποτέλεσμα. Για το πρώτο πέρασμα μπορούμε να αραιώσουμε το μείγμα με νερό (μέχρι 10 %), ενώ για το δεύτερο «χέρι», το ποσοστό του νερού κατά την αραιώση δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 5%.

Η ποσότητα της βαφής που ετοιμάσαμε για την εφαρμογή, να είναι αρκετή ώστε να καλύπτει μια εφαρμογή επιφανειών δαπέδων και τοίχων, ή ακόμα καλύτερα να είναι αρκετή για όλες τις επιφάνειες τις οποίες θα βάψουμε με την ίδια απόχρωση. Θα πρέπει επίσης να υπολογίσουμε ότι σε θερμοκρασία $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ η βαφή είναι εφαρμόσιμη το πολύ για 2 ώρες, στους $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ το πολύ για 1,5 ώρα και στους $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ το πολύ για 1 ώρα. Ετοιμάζουμε τόση βαφή, όση χρειαζόμαστε την κάθε φορά. Στην έτοιμη –για εφαρμογή- επιφάνεια, «περνάμε» χρώμα από την ίδια παρτίδα. Εάν σε αυτές τις επιφάνειες χρησιμοποιήσουμε χρώμα από διαφορετικές παρτίδες, πρέπει να εξομοιώσουμε τη βαφή με τον ανάλογο τρόπο.

Δεν επιτρέπεται καμία «διόρθωση» κατά τη διάρκεια του βαψίματος (αραιώση, κτλ). Υπολογίζουμε τις ποσότητες χρώματος που θα χρειαστούμε για την κάθε επιφάνεια, από το εμβαδόν της επιφάνειας και τα στοιχεία που έχουμε για τη μέση κατανάλωση, ενώ σε συγκεκριμένες συνθήκες μπορούμε να υπολογίσουμε την κατανάλωση, κάνοντας ένα δοκιμαστικό βάψιμο.

6. Εφαρμογή βαφής

Περνάμε τη βαφή σε δύο «χέρια» (σε εξαιρετικές περιπτώσεις τρία «χέρια») με ρολό χνουδωτής υφής (μήκος τρίχας 18-20 mm). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ρολό από φυσική ή συνθετική τρίχα, δηλαδή από επένδυση συνθετικών ινών (πολυαμίδιο, ντραλόν, vestan, νάιλον, περλόν ή πολυαιστέρας), με ψεκασμό ή με πινέλο βαφής, ειδικό για εφαρμογή βαφών διασποράς.

Κατά την εφαρμογή με ρολό, χρησιμοποιούμε το κατάλληλο γι' αυτή τη χρήση δίχτυ. Το δεύτερο ή το τρίτο «χέρι» μπορεί να περαστεί αφού έχει τελείως στεγνώσει η επιφάνεια από το προηγούμενο πέρασμα – σε φυσιολογικές συνθήκες ($\Theta = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, σχετική υγρασία = 65%), χρειάζεται να περάσουν το λιγότερο 12 ώρες αλλά όχι περισσότερο από 48. Σε χαμηλές θερμοκρασίες και σε υψηλή σχετική υγρασία, μπορεί να χρειαστεί περισσότερος χρόνος στεγνώματος. Σε



υψηλές θερμοκρασίες και σε χαμηλή σχετική υγρασία, μπορεί να χρειαστεί λιγότερος χρόνος στεγνώματος, π.χ., σε $\Theta = +10\text{ }^{\circ}\text{C}$ και σχετική υγρασία 65 % το λιγότερο 24 ώρες αλλά όχι πάνω από 48 ώρες, σε $\Theta = +30\text{ }^{\circ}\text{C}$ και σχετική υγρασία 65 % το λιγότερο 8 ώρες αλλά όχι πάνω από 48 ώρες.

Για τον ψεκασμό μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα κλασικά πιστόλια υψηλής πίεσης αλλά και πιστόλια χαμηλής πίεσης διαφόρων ειδών, αλλά και "airless", τα οποία χρησιμοποιούμε έχοντας πάντα υπόψη τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Βάφουμε την κάθε επιφάνεια τοίχου χωρίς διακοπές από το ένα έως το άλλο άκρο. Με το κλασικό/στάνταρντ μακρύτριχο ρολό βαφής ή το πιστόλι ψεκασμού δούλευουμε πρώτα τις επιφάνειες που είναι δύσκολο να προσεγγίζουμε (γωνίες, αυλάκια, στενά και «δύσκολα» σημεία μεταξύ παραθύρων και τοίχων, κτλ.). Στην εργασία αυτή, βοηθάει πολύ πινέλο βαφής με το κατάλληλο μέγεθος, όπως και –κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες– μικρότερου μεγέθους ρολά.

Μπορούμε να πετύχουμε υψηλή ανθεκτικότητα στην ολισθηρότητα, δηλαδή υψηλό συντελεστή τριβής, στις βαμμένες επιφάνειες, τρίβοντας την επιφάνεια με στεγνή πυριτική άμμο (ιδανική κοκκοποίηση άμμου: 0,1 έως 0,4 mm), όταν η επιφάνεια είναι ακόμα φρέσκια/νωπή από την τελευταία εφαρμογή. Κατανάλωση:

~75 έως 100 g/m²). Αν βάφουμε με ρολό ή πινέλο, μπορούμε να αναμίξουμε την άμμο με τη βαφή, ανακατεύοντας συχνά και καλά, κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Το βάψιμο είναι δυνατόν μόνο κάτω από τις κατάλληλες μικροκλιματικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας εργασίας από +5 °C μέχρι +35 °C, η σχετική υγρασία <80 %. Θερμοκρασία επιφάνειας να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από την θερμοκρασία υγροποίησης.

Μέση κατανάλωση για διπλό πέρασμα βαφής (εξαρτάται από την απορροφητικότητα και την τραχύτητα της επιφάνειας):
EPOKSIL 250 - 350 g/m²

7. καθαρισμός εργαλείων, διαχείριση απορριμμάτων

Καθαρίζουμε τα εργαλεία επιμελώς με νερό αμέσως μετά τη χρήση, οι λεκέδες δε μπορούν να καθαριστούν όταν στεγνώσουν.

Το προϊόν – συστατικά Α και Β – που δε χρησιμοποιήσαμε, μπορούμε να το αποθηκεύσουμε για μετέπειτα χρήση, αφού κλείσουμε πολύ καλά τη συσκευασία (δοχείο). Τα υγρά αχρησιμοποίητα υπολείμματα των συστατικών Α και Β δεν πρέπει να απορριφθούν σε αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον, ούτε να πεταχτούν μαζί με τα κοινά οικιακά σκουπίδια. Σύμφωνα με τις κανονισμούς για τα επικίνδυνα-ερεθιστικά απόβλητα – ερεθιστικά απόβλητα με κωδικό αριθμό 08 01 19*. Η απόρριψη να γίνεται με οργανωμένη μέθοδο – σε ειδικούς χώρους απόρριψης, με φυσικο-χημική επεξεργασία και σύστημα αποτέφρωσης σε υψηλή θερμοκρασία. Για την επεξεργασία του αποβλήτου και της συσκευασίας, αναζητήστε εξουσιοδοτημένο άτομο. Μην αναμειγνύετε τα απόβλητα αυτά με οποιαδήποτε άλλα. Ο κωδικός αριθμός της μη καθαρισμένης συσκευασίας είναι 15 01 10*.

8. Ασφάλεια κατά την εργασία

Και τα δυο συστατικά του προϊόντος EPOKSIL συμπεριλαμβάνονται στις επικίνδυνες ουσίες: Χί –ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ, το συστατικό Β έχει και το σύμβολο: N – ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ) – να γίνεται χρήση με ασφαλή τρόπο. Εκτός από τις γενικές οδηγίες και τους κανόνες ασφάλειας που σχετίζονται με εργασίες οικοδομικές, πρόσοψης και βαφής, σεβαστείτε και τις οδηγίες στο φύλλο ασφαλείας.

Προστασία του αναπνευστικού: προστατευτική μάσκα μόνο εάν η εφαρμογή γίνει με ψεκασμό. Προστασία χεριών και σώματος: φόρμα εργασίας, και σε περίπτωση μεγαλύτερης -χρονικά- έκθεσης, προτείνουμε χρήση προστατευτικών γαντιών από καουτσούκ βουτυλίου ή νιτριλίου. Προστασία ματιών: προστατευτικά γυαλιά ή προστασία του προσώπου κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.


Εργασιακή υγιεινή: αμέσως μετά από κάθε επαφή με το προϊόν καθαρίζουμε τα χέρια με νερό και σαπούνι, κατά τη διάρκεια της εργασίας δεν τρώμε ή πίνουμε. Πριν ξεκινήσουμε, απλώνουμε στα χέρια μια προστατευτική κρέμα. Αποθηκεύουμε ξεχωριστά την φόρμα εργασίας.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:



Επαφή με το δέρμα: βγάλτε αμέσως το μολυσμένο ρούχο, ξεβγάλτε με νερό και σαπούνι. Επαφή με τα μάτια: ξεβγάλτε αμέσως τα βλέφαρα χρησιμοποιώντας αρκετό νερό (για 10-15 λεπτά) και αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Κατάποση: ξεβγάλτε το στόμα με νερό, μην προκαλέσετε εμετό και αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα ή το δοχείο (συσκευασία).

EPOKSIL συστατικού Α



Προειδοποιητικά σύμβολα στην συσκευασία	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ!</p> <p>ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ: 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE και M-XYLYLENEDIAMINE!</p>
απαραίτητα ειδικά προστατευτικά μέτρα, προειδοποιήσεις και διευκρινήσεις, για ασφαλή εργασία	<p>R 36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.</p> <p>S 2 Μακριά από παιδιά. S 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. S 28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. S 37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. S 46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.</p>

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

Προειδοποιητικά σύμβολα στην συσκευασία	<p style="text-align: center;">N</p>  <p style="text-align: center;">ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ!</p> <p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ!</p> <p>ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ (BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN)! Να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή!</p>
απαραίτητα ειδικά προστατευτικά μέτρα, προειδοποιήσεις και διευκρινήσεις, για ασφαλή εργασία	<p>R 36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. R 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.</p>

S 2	Μακριά από παιδιά.
S 26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S 28	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.
S 29	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
S 37/39	Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S 46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S 61	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

9. Συντήρηση και ανανέωση των βαμμένων επιφανειών

Οι βαμμένες επιφάνειες δεν χρειάζονται κάποια ειδική συντήρηση. Οποιαδήποτε σκόνη ή άλλη βρωμιά μπορεί να αφαιρεθεί με ξεσκόνισμα, σκούπισμα ή με υγρό καθαρισμό. Η επίμονη σκόνη και οι δύσκολοι λεκέδες αφαιρούνται με ελαφρύ τρίψιμο με ένα πανί ή με ένα σφουγγάρι το οποίο έχουμε βουτήξει σε διάλυμα κλασικού καθαριστικού οικιακής χρήσης. Εν συνεχεία ξεβγάζουμε την επιφάνεια με καθαρό νερό.

Στις επιφάνειες από τις οποίες δε μπορούμε να αφαιρέσουμε βρωμιές ή λεκέδες με τον παραπάνω τρόπο, θα πρέπει να ξαναβάψουμε την επιφάνεια, με διπλό ή τριπλό πέρασμα με την κατάλληλη βαφή, που θα βρείτε στο κεφάλαιο «Εφαρμογή βαφής».

10. Αποθήκευση, συνθήκες μεταφοράς και διάρκεια

Προειδοποιητικά σύμβολα στη συσκευασία μεταφοράς	
--	--

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις προϋποθέσεις μεταφοράς θα βρείτε στο φύλλο ασφάλειας.

Αποθήκευση και μεταφορά σε καλά σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες από +5 °C μέχρι +25 °C, προστατευμένο από την απευθείας έκθεση στον ήλιο, μακριά από τα παιδιά και σε απόσταση από τρόφιμα, οξέα και αλκαλικά μέσα. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΨΥΧΘΕΙ!

Η διάρκεια κατά την αποθήκευση, στην αρχική, κλειστή και άθικτη συσκευασία είναι τουλάχιστον 12 μήνες.

11. Έλεγχος ποιότητας

Τα χαρακτηριστικά ποιότητας του προϊόντος έχουν καθοριστεί από τις εσωτερικές κατασκευαστικές προδιαγραφές και πληρούν σλοβενικά, ευρωπαϊκά και άλλα στάνταρντ. Η επίτευξη της αναφερόμενης και πιστοποιημένης ποιότητας ελέγχεται καθημερινά, εδώ και χρόνια, με το σύστημα ελέγχου ποιότητας ISO 9001, στα εργαστήρια της εταιρίας, στο Σλοβενικό Ινστιτούτο Δομικών Κατασκευών στη Λιουμπλιάνα και συχνά σε ανεξάρτητα εξειδικευμένα ινστιτούτα στη Σλοβενία και στο εξωτερικό. Στην παραγωγή του προϊόντος ακολουθούμε με αυστηρότητα τα σλοβενικά και ευρωπαϊκά στάνταρντ σχετικά με την προστασία του πειβάλλοντος και την εξασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας κατά τη διάρκεια της χρήσης, κάτι που αποδεικνύεται με το πιστοποιητικό ISO 14001 και OHSAS 18001.



JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani



Slovenija
07

EN 13813 SR – B 1,5
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

Συμπεριφορά σε φωτιά:	NPD
Έκλυση διαβρωτικών ουσιών:	SR
Υδατοπερατότητα:	NPD
Αντοχή σε τριβή:	NPD
Πρόσφυση:	B 1,5
Αντοχή σε κρούση:	NPD
Ηχομόνωση:	NPD
Ηχοαπορρόφηση:	NPD
Θερμική αντοχή:	NPD
Χημική αντοχή:	NPD

NPD: No Performance Determined (Δεν έχει προσδιοριστεί η απόδοση)

12. Άλλες πληροφορίες

Οι τεχνικές οδηγίες σε αυτό το φύλλο (προσπέκτους) έχουν δοθεί με βάση τις δικές μας εμπειρίες και με στόχο να υπάρξει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με τη χρήση του προϊόντος. Δε μπορούμε να αναλάβουμε καμία ευθύνη για ζημιές που πιθανόν να προκληθούν από επιλογή λάθος προϊόντος, λάθος χρήση ή αντισταγγελατική εργασία.

Διαφοροποιήσεις στην απόχρωση, μεταξύ της παλέτας χρωμάτων, του δειγματολογίου και του τελικού προϊόντος είναι πιθανόν να υπάρχουν, όμως η κοινή χρωματική διαφορά ΔΕ2000 – σύμφωνα με το ISO 7724/1-3 και το αρχικό μοντέλο CIE DE2000 - δεν ξεπερνάει το 1,5. Για τον έλεγχο του χρώματος, αφού στεγνώσει σωστά η βαφή, συγκρίνετε σε δοκιμαστική επιφάνεια και με τη στάνταρντ απόχρωση του προϊόντος, που θα βρείτε στο κέντρο έρευνας/TRC JUB d.o.o. Η βαφή που έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με άλλα δειγματολόγια και παλέτες χρωμάτων, είναι για τις διαθέσιμες βάσεις και αποχρώσεις της JUB, η πιο πιθανή κοντινή προσέγγιση, γι' αυτό σε αυτές τις περιπτώσεις, η κοινή χρωματική απόκλιση από το επιθυμητό αποτέλεσμα μπορεί να είναι μεγαλύτερη από την προαναφερόμενη εγγυημένη τιμή. Αντικείμενο παραπόνων δε μπορεί να γίνει η διαφοροποίηση στην χρωματική απόχρωση, που μπορεί να προέλθει από αντισταγγελατική εργασία, διαφορετική τεχνική εφαρμογή και προετοιμασία της βαφής από αυτή που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης, μη σεβασμού των οδηγιών στο στάδιο της διόρθωσης ή τέλος από εφαρμογή σε ακατάλληλη επιφάνεια, όπως με υπερβολικά υψηλή ή πολύ κακή απορροφητικότητα, υπερβολικά τραχειά ή όχι αρκετά τραχειά, υγρή ή όχι αρκετά στεγνή.

Οι τεχνικές αυτές οδηγίες συμπληρώνουν και αντικαθιστούν όλες τις σχετικές προηγούμενες, και η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώσει ή να τροποποιήσει τα τεχνικά στοιχεία.

Σήμα και ημερομηνία έκδοσης: **TRC-199/10-gru-tor**, 04.02.2010

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja,
(01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje
fax: (01) 588 42 50 prodaja
e-mail: jub.info@jub.si
spletna stran: www.jub.eu



