

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 10.01-gr ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

JUBIN METAL

Αντισκωριακή βαφή μετάλλων

1. Περιγραφή, χρήση

Το JUBIN METAL είναι βαφή για ξύλο, με βάση ακρυλικά συνδετικά, για διακοσμητική και αντισκωριακή προστασία κατασκευών από ασάλι και σίδηρο σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους οικοδομημάτων, όπως ασάλινους μεταφορές και άλλες κατασκευές, ασάλινα έπιπλα, ασάλινους φράχτες, και ασάλινα διακοσμητικά αντικείμενα, ασάλινα πλαίσια και άλλα τμήματα μηχανημάτων, κτλ.

Δεν είναι απαραίτητος ο καθαρισμός της επιφάνειας μέχρι μεταλλικής λάμψης – με αμμοβολή – ή η αφαίρεση διαβρωμένων κατασκευών με χημικά παρασκευάσματα πριν το βάψιμο. Αρκεί η αφαίρεση της σκουριάς με συρματόβουρτσα ή με γυαλόχαρτο και η αφαίρεση των λιπαρών ουσιών από την επιφάνεια. Τα συστατικά του JUBIN METAL που αποτρέπουν και μπλοκάρουν της διάβρωση του ασαλιού και σιδήρου, εξασφαλίζουν ομοιόμορφη ποιοτική προστασία στις περασμένες επιφάνειες, όπως ο »συνδυασμός« κοινών αντιδιαβρωτικών βαφών και διαλυτικών διακοσμητικών βερνικιών, γι' αυτό **δεν χρειάζεται προηγουμένως κανέναν αντιδιαβρωτικό επίχρισμα.**

Το JUBIN METAL είναι κατάλληλο και για την διακοσμητική προστασία γαλβανισμένων επιφανειών, πριν το βάψιμο χάλκινων εξαρτημάτων και αντικειμένων από χάλκινο κράμα, αλλά και πριν το βάψιμο αντικειμένων από αλουμίνιο και κράμα αλουμινίου. Είναι υποχρεωτική η χρήση κατάλληλων primer.

2. Συσκευασία και αποχρώσεις

πλαστικά δοχεία των 0,65 και 2,25 l

- λευκό (απόχρωση 1001), ασημένιο (απόχρωση 5005), γραφίτης (απόχρωση 5004)
- 348 αποχρώσεις σύμφωνα με την κάρτα χρωμάτων ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΔΕΣ (στα κέντρα JUMIX, στα εκθετήρια των εμπορευμάτων!)
- 187 αποχρώσεις σύμφωνα με την κάρτα χρωμάτων RAL (στα κέντρα JUMIX, στα εκθετήρια των εμπορευμάτων!)
- 28 αποχρώσεις σύμφωνα με την κάρτα χρωμάτων JUBIN METAL – στις αποχρώσεις »metalik« (στα κέντρα JUMIX, στα εκθετήρια των εμπορευμάτων!)

πλαστικά δοχεία των 0,65 l:

- πράσινο (απόχρωση 6), σκούρο καφέ (απόχρωση 8), μαύρο (απόχρωση 9)

Μπορούμε να ανακατέψουμε διαφορετικές αποχρώσεις του προϊόντος, στις προτιμητέες αναλογίες!

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (kg/dm ³)		~1,28 ~1,40 (αποχρώσεις με μεταλλικό εφέ)
Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων HOS (VOC) (g/l)		<60 απαραίτητο EU VOC – κατηγορία A/d (από 01.01.2010): <130
Χρόνος στεγνώματος Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (ώρες)	Στεγνό με το άγγιγμα	~2
	Κατάλληλο για περαιτέρω εργασία	~6

Βασικά συστατικά: ακρυλικά πολυμερή, ασβεστίτης, υδρύαλα πληρωτικά, πληρωτικά μαγνησίου, διοξείδιο τιτανίου, πηκτικά, απωθητικά διάβρωσης, νερό



4. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια να είναι στέρεη, στεγνή και καθαρή – χωρίς κακοτεχνίες (κακές ενώσεις) και σκόνη, λιπαρότητα/λάδια και άλλους ρύπους. Την καθαρίζουμε, αφαιρώντας την σκουριά με συρματόβουρτσα ή με γυαλόχαρτο, αλλά δεν είναι απαραίτητος ο καθαρισμός της επιφάνειας μέχρι μεταλλικής λάμψης – με αμμοβολή – ή η αφαίρεση διαβρωμένων κατασκευών με χημικά παρασκευάσματα. Αφαιρούμε παλαιότερες προεξέχουσες βαφές, κι αν χρειαστεί χρησιμοποιούμε συρματόβουρτσα ή γυαλόχαρτο (No.180 ή 220).

Αφαιρούμε λίπη και γράσα από τις καθαρές επιφάνειες. Χρησιμοποιούμε νίτρο ή κάποιο άλλο διαλυτικό ή οποιοδήποτε προϊόν, ειδικό για την αφαίρεση λιπών.

5. Προετοιμασία βαφής

Πριν την εφαρμογή, ανακατεύουμε πολύ καλά τη βαφή, και αν χρειαστεί την αραιώνουμε με νερό (το πολύ 5 %). Αν εφαρμόζουμε τη βαφή με ψεκασμό (σε συνθήκες ταχύος στεγνώματος και σε άλλες περιπτώσεις), την αραιώνουμε ακόμα περισσότερο, αλλά ποτέ πάνω από 10 %. ΠΡΟΣΟΧΗ! Η καλυπτικότητα της βαφής με την αραιώση μειώνεται γρήγορα!

Χρώματα διαφορετικής παρτίδας ή διαφορετικής ημερομηνίας παραγωγής, που θα χρειαστούμε για την επάλειψη των τελικών επιφανειών τα εξομοιώνουμε σε αρκετά μεγάλο δοχείο. Για μεγάλες επιφάνειες, για τις οποίες δε μπορούμε - για τεχνικούς λόγους - να εξασφαλίσουμε αρκετή ποσότητα βαφής ούτε για ένα πέρασμα, ανακατεύουμε στο δοχείο εξομοίωσης το περιεχόμενο τουλάχιστον τριών δοχείων βαφής. Μόνο όταν καταναλώσουμε το ένα τρίτο της βαφής από το δοχείο εξομοίωσης, αντικαθιστούμε με νέα βαφή, την οποία ανακατεύουμε καλά με το υπόλοιπο του δοχείου εξομοίωσης, κ.ο.κ. Δεν είναι απαραίτητη η εξομοίωση των αποχρώσεων 2, 6, 8, 1001, 5004 και 5005, της ίδιας παρτίδας ή ημερομηνίας παραγωγής, που δεν αραιώσαμε.

6. Εφαρμογή βαφής

Απλώνουμε το JUBIN METAL σε δυο, τρεις ή περισσότερες στρώσεις σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με πινέλο, αφρώδες ρολό (ρολό «flock») ή με ψεκασμό. Λόγω του γρήγορου στεγνώματος προτείνουμε εργασία χωρίς διακοπές, βάφοντας σε λωρίδες/ζώνες, ενώ „διορθώνουμε“ αμέσως πιθανές σταγόνες/λεκέδες, για να μην στεγνώσουν. Η νωπή στρώση της βαφής στην απόχρωση γραφίτη (απόχρωση 5004) αποκτά έναν βιολετί τόνο, ο οποίος όμως εξαφανίζεται μόλις στεγνώσει η στρώση.

Δεν επιτρέπεται καμία „διόρθωση“ κατά τη διάρκεια του βαψίματος (πρόσμιξη χρωματικών μέσων, 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, δοκιμάζοντας σε ένα αρκετά μεγάλο σημείο.

Βάφουμε μόνο κάτω από κατάλληλες καιρικές συνθήκες, σε κατάλληλες μικροκλιματικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας εργασίας από +5 °C μέχρι +30 °C (ιδανική θερμοκρασία εργασίας είναι +10 °C μέχρι +25 °C), ενώ η σχετική υγρασία όχι μεγαλύτερη από 80 %. Η θερμοκρασία της επιφάνειας να είναι υψηλότερη από την θερμοκρασία δρόσου, ποτέ όμως χαμηλότερη από +5 °C. Κατά τη διάρκεια του βαψίματος και της »θωράκιση« της επίστρωσης προστατεύουμε τις εξωτερικές επιφάνειες από τον δυνατό ήλιο και τον αέρα, ωστόσο παρά τα προστατευτικά μέτρα, δεν δουλεύουμε με βροχή, ομίχλη και δυνατό αέρα (≥ 30 χμ/ω)!

Μέση κατανάλωση για μια στρώση:

70 – 80 ml/m², εξαρτάται από την απορροφητικότητα και την τραχύτητα της επιφάνειας

7. Καθαρισμός εργαλείων, διαχείριση απορριμμάτων

Καθαρίζουμε τα εργαλεία επιμελώς αμέσως μετά τη χρήση, με νερό ή με διάλυμα (σε νερό) κοινού καθαριστικού οικιακής χρήσης.

Το προϊόν που δε χρησιμοποιήσαμε (μόνο αυτό που δεν αραιώσαμε!), μπορούμε να το αποθηκεύσουμε για μετέπειτα χρήση, αφού κλείσουμε πολύ καλά τη συσκευασία. Τα υγρά αχρησιμοποίητα υπολείμματα δεν πρέπει να απορριφθούν σε αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον, ούτε να πεταχτούν μαζί με τα κοινά οικιακά σκουπίδια. Σύμφωνα με τους κανονισμούς για τα επικίνδυνα – ερεθιστικά απόβλητα, το προϊόν κατατάσσεται στα επικίνδυνα απόβλητα με κωδικό αριθμό 08 01 19* (υδατικά αιωρήματα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια με οργανικούς διαλύτες, που περιέχουν άλλες επικίνδυνες ουσίες). Αν τα ανακατέψουμε με τσιμέντο (προσθέτοντας υπολείμματα κονιάματος, άμμο, πριονίδια) και αφού ξεραθούν, μπορούμε να τα τοποθετήσουμε σε ειδικούς κάδους απόρριψης οικοδομικών υλικών (κωδικός αριθμός 17 09 04) ή στους δημοτικούς κάδους απορριμμάτων (κωδικός αριθμός 08 01 12).




Η συσκευασία μπορεί να ανακυκλωθεί, αφού καθαριστεί.

8. Ασφάλεια κατά την εργασία και μέτρα πρώτων βοηθειών

Ακολουθήστε τις γενικές οδηγίες και τους κανόνες ασφαλείας που σχετίζονται με εργασίες οικοδομικές και ελαιοχρωματιστικές. Η προστασία των ματιών με προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα για το πρόσωπο, είναι απαραίτητη μόνο κατά την εφαρμογή του προϊόντος με ψεκασμό.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Επαφή με τα μάτια: ξεβγάλτε αμέσως τα βλέφαρα χρησιμοποιώντας αρκετό νερό (για 10-15 λεπτά) και αν χρειαστεί αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Επαφή με το δέρμα: βγάλτε αμέσως το μολυσμένο ρούχο, ξεβγάλτε με νερό και σαπούνι. Έαν ξαναέρθει σε επαφή με το δέρμα, προτείνουμε προληπτική προστασία των χεριών με κρέμα. Κατάποση: ξεβγάλτε το στόμα με νερό, μην προκαλέσετε εμετό και αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

<p>Προειδοποιητικά σύμβολα στην συσκευασία</p>	<p style="text-align: center;">Xi</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ!</p> <p>ΠΕΡΙΕΧΕΙ 4-μεθυλ-G-οξο-βενζυλο-βουτανικό οξύ!</p>
<p>Για ασφαλή εργασία απαραίτητα τα ειδικά προστατευτικά μέτρα, προειδοποιήσεις και διευκρινίσεις</p>	<p>R36 Ερεθίζει τα μάτια. R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.</p> <p>S2 Μακριά από παιδιά. S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. S29 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.</p>

9. Συντήρηση και ανανέωση των περασμένων επιφανειών

Οι επιφάνειες δεν χρειάζονται κάποια ειδική συντήρηση. Οποιαδήποτε σκόνη ή άλλη βρωμιά μπορεί να αφαιρεθεί με ξεσκόνισμα ή σκούπισμα. Η σκόνη και οι δύσκολοι λεκέδες αφαιρούνται με ελαφρύ τρίψιμο με υγρό ύφασμα/πετσέτα ή σφουγγάρι, το οποίο έχουμε βουτήξει σε διάλυμα κοινού καθαριστικού οικιακής χρήσης.

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

10. Αποθήκευση, συνθήκες μεταφοράς και διάρκεια

Αποθήκευση και μεταφορά σε θερμοκρασίες από +5 °C μέχρι +25 °C, προστατευμένο από την απευθείας έκθεση στον ήλιο, μακριά από παιδιά. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΨΥΧΘΕΙ!

Η διάρκεια κατά την αποθήκευση, στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία είναι τουλάχιστον 18 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, περιοδικώς στο Σλοβενικό Ινστιτούτο Δομικών Κατασκευών στη Λιουμπλιάνα και σε ανεξάρτητα εξιδικευμένα 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.

12. Άλλες πληροφορίες

Οι τεχνικές οδηγίες σε αυτό το φυλλάδιο 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 αντιεπαγγελματική εργασία.

Διαφοροποιήσεις στην απόχρωση, μεταξύ της παλέτας χρωμάτων, του δειγματολογίου και του τελικού προϊόντος είναι πιθανόν να υπάρξουν, όμως η κοινή χρωματική διαφορά ΔΕ2000 – σύμφωνα με το ISO 772471-3 και το αρχικό μοντέλο CIE DE2000 - δεν ξεπερνάει το 1,5, για αποχρώσεις της παλέτας ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΔΕΣ της JUB, ή 2,5 για αποχρώσεις από τις κάρτες χρωμάτων NCS και RAL. 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 την παλέτα χρωμάτων JUBIN METAL και άλλα δειγματολόγια, 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 στον χρωματικό τόνο, που μπορεί να προέλθει από αντιεπαγγελματική εργασία, διαφορετική τεχνική εφαρμογή και προετοιμασία της βαφής από αυτή που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης, μη σεβασμού των οδηγιών στο στάδιο της διόρθωσης ή από εφαρμογή σε ακατάλληλη επιφάνεια.

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-020/10-gru-tor, **24.01.2010**

Στοιχεία εκδότη

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia
Τηλ.: (01) 588 41 00 κεντρικά., (01) 588 42 17 πωλήσεις,
(01) 588 42 18 (080/15 56) σύμβουλοι;
φαξ: (01) 588 42 50 πωλήσεις,
e mail: jub.info@jub.si;
ιστοσελίδα: www.jub.eu

