

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 01.01.01-gr PRIMER

AKRIL EMULSION

ακρυλικό primer και πλαστικοποιητής

1. Περιγραφή χρήση

Το AKRIL EMULSION με βάση υδατικό εναιώρημα πολυμερών συνδετικών, και χρησιμοποιείται ως:

a) **primer ή εμποτιστικό μέσο** για όλων των τύπων τις ορυκτές επιφάνειες πριν το βάψιμο με υδατοδιαλυτές βαφές, πριν το σοκάρισμα ή την λείανση με υδατοδιαλυτά εξομαλυντικά μείγματα και στόκο, πριν την εφαρμογή λεπτού στρώματος σοβάδων (ακρυλικών διακοσμητικών, τσιμέντου και σκυροδέματος) και πριν την εφαρμογή πλειοψηφίας κατασκευαστικών κολλών. Επίσης, εξομοιώνει την επιφάνεια σχετικά με την απορρόφηση νερού, και «δένει» μικροποσότητες σκόνης και άλλων υλικών που για οποιονδήποτε λόγο δε μπορούσαμε να αφαιρέσουμε με το καθάρισμα. Επιπλέον, ελαφρώς "θωρακίζει" την επιφάνεια και χρησιμεύει ως συνδετική γέφυρα ανάμεσα στην επιφάνεια και την επόμενες επιστρώσεις κόλλας, σοβά, εξομαλυντικών μειγμάτων και χρώματος.

b) **συστατικό B για την προετοιμασία ορισμένων ορυκτών σοβάδων και εξομαλυντικών μειγμάτων:**

- BAVALIT (συστατικό A - ξερό μέρος : συστατικό B - AKRIL EMULSION = 8 : 1),
- VALIT (συστατικό A - ξερό μέρος : συστατικό B - AKRIL EMULSION = 10 : 1),
- JUBOLIN F (συστατικό A - ξερό μέρος : συστατικό B - AKRIL EMULSION = 4 : 1);

c) **συμπλήρωμα για ορισμένα κλασικά ή βιομηχανικώς παρασκευασμένα μείγματα κονιάματος**, για την βελτίωση των τεχνολογικών και σταθεροποιητικών χαρακτηριστικών:

- μείγμα κονιάματος για επικόλληση KOMBIPOR και KOMBIVOL πλακών (τσιμέντο : λεπτόκοκκος άμμος : AKRIL EMULSION: νερό = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- μείγμα κονιάματος για διόρθωση διακοσμητικών προσόψεων (ΣΟΒΑΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ : AKRIL EMULSION: νερό = 20 : 2 : 3,5);

a) **συστατικό ενίσχυσης, "συνδετική γέφυρα" ανάμεσα παλιά και νέα σκυροδέματα:**

- η πρώτη στρώση της "συνδετικής γέφυρας" είναι το AKRIL EMULSION αραιωμένο με νερό (AKRIL EMULSION : νερό = 1 : 1),
- η δεύτερη στρώση είναι το παστοειδές μείγμα, που το παίρνουμε αν στο αραιωμένο AKRIL EMULSION (AKRIL EMULSION : νερό = 2 : 1) ανακατέψουμε μείγμα τσιμέντου και λεπτόκοκκης άμμου ή λεπτής άμμου (τσιμέντο : λεπτόκοκκος άμμος = 1 : 1 έως 1 : 2); η ποσότητα τσιμέντου και λεπτόκοκκης άμμου που θα προσθέσουμε, να επιτρέπει την εφαρμογή του μείγματος στην πλάκα με πινέλο. Εφαρμόζουμε το μείγμα μια μέρα μετά την επάλειψη των πλακών με το αραιωμένο AKRIL EMULSION.

Σημείωση: οι συγκεκριμένες οδηγίες βασίζονται στις αναλογίες βάρους των αναφερόμενων συστατικών!

2. Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία του 1 κ., πλαστικοί κουβάδες των 5κ. και 18κ.

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (kg/dm ³)		~1,02
Χρόνος στεγνώματος Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (ώρες)	στεγνό με το άγγιγμα	~2
	Κατάλληλο για περαιτέρω εργασία	4 - 6



	Ότι έχει επιτευχθεί η ανθεκτικότητα στη βροχή	~24
Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων HOS (VOC) (g/l)		<5 απαραίτητο EU VOC – κατηγορία A/g (από 01.01.2010): <30

Βασικά συστατικά: ακρυλικά πολυμερή, πηκτικά κυτταρίνης, νερό

4. Προετοιμασία επιφάνειας (αν χρησιμοποιήσουμε το προϊόν σαν βάση primer)

Επιφάνεια εργασίας μπορεί να είναι εσωτερικοί τοίχοι και ταβάνια – σοβάδες ασβέστη, τσιμέντου, σκυροδέματος, μπετόν, επιφάνειες από μείγματα ινών – τσιμέντου, γυψοσανίδες, MDF, και όχι πολύ τραχείς διακοσμητικοί σοβάδες όλων των ειδών. Επίσης, εξωτερικές επιφάνειες (προσόψεις: σοβάδες ασβέστη, τσιμέντου, σκυροδέματος, μπετόν, από μείγματα ινών – τσιμέντου, διακοσμητικοί σοβάδες όλων των ειδών) Η επιφάνεια να είναι οπωσδήποτε στερεή, στεγνή και καθαρή – χωρίς κακοτεχνίες (κακές ενώσεις) και σκόνη, λιπαρότητα/λάδια και άλλους ρύπους. 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.

Το στέγνωμα νέων σοβάδων και εξομαλυντικών μειγμάτων σε φυσιολογικές συνθήκες ($\Theta = +20 \text{ }^\circ\text{C}$, σχετική υγρασία = 65%) είναι τουλάχιστον μια μέρα για κάθε mm πάχους, για επιφάνειες μπετόν τουλάχιστον ένα μήνα. Εάν θέλουμε να ανανεώσουμε τη βαφή, θα πρέπει η επιφάνεια να καθαριστεί από παλιές βαφές, κηλίδες και άλλους σαθρούς διακοσμητικούς λεκέδες.

Σε εργασίες διόρθωσης (μπαλώματος) επιφανειών που έχουν φθαρεί με οποιοδήποτε τρόπο, ακολουθούμε μόνο τη διαδικασία, που είναι κατάλληλη να εξασφαλίσει την πιο δυνατή εξισορρόπηση της επιφάνειας, κυρίως στις σαγρές επιφάνειες.

5. Οδηγίες χρήσης (αν χρησιμοποιήσουμε το προϊόν σαν βάση primer)

Πριν την χρήση ανακατεύουμε το προϊόν πολύ καλά και το αραιώνουμε με νερό (αναλογία 1 : 1). 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 περιπτώσεις μπορούμε να υπολογίσουμε την κατανάλωση, δοκιμάζοντας σε ένα αρκετά μεγάλο σημείο.

Περνάμε το προϊόν σε ένα «χέρι» με πινέλο βαφής, κατάλληλο για εφαρμογή βαφών διασποράς, με ψεκασμό ή 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). Κατά την εφαρμογή με ρολό, χρησιμοποιούμε το κατάλληλο γι' αυτή τη χρήση δίχτυ.

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 δουλεύουμε πρώτα τις επιφάνειες που είναι δύσκολο να προσεγγίζουμε (γωνίες, αυλάκια, στενά και «δύσκολα» σημεία μεταξύ παραθύρων και τοίχων, κτλ.). Στην εργασία αυτή, βοηθάει πολύ ένα πινέλο βαφής με το κατάλληλο μέγεθος, όπως και –κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες– μικρότερου μεγέθους ρολά.

Η εφαρμογή του προϊόντος είναι δυνατή μόνο κάτω από κατάλληλες καιρικές συνθήκες, σε κατάλληλες μικροκλιματικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας εργασίας από $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ μέχρι $+35 \text{ }^\circ\text{C}$, η σχετική υγρασία όχι μεγαλύτερη από 80 %. Προστατεύουμε τις επιφάνειες προσόψεων από τον ήλιο, τον αέρα και τις βροχοπτώσεις με νάιλον κουρτίνες, ωστόσο κάτω από κακές καιρικές συνθήκες, όπως είναι η βροχή, ομίχλη και οι δυνατός αέρας ($\geq 30 \text{ χμ/ω}$) δεν δουλεύουμε.

Μέση κατανάλωση (εξαρτάται από την απορροφητικότητα και την τραχύτητα της επιφάνειας): AKRIL EMULSION	90 – 100 g/m ²
--	---------------------------

6. Καθαρισμός εργαλείων, διαχείριση απορριμμάτων

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

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. Τα ανακατέβουμε με τσιμέντο (προσθέτοντας ακόμα και υπολείμματα κονιάματος, άμμο, πριονίδια) και τα τοποθετούμε 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.

7. Ασφάλεια κατά την εργασία

Η προστασία των ματιών με προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα για το πρόσωπο, και η προστασία του αναπνευστικού με ειδική μάσκα, είναι απαραίτητη μόνο κατά την εφαρμογή του προϊόντος με ψεκασμό, ενώ για όλους τους άλλους τρόπους εφαρμογής (με ρολό ή πινέλο) δεν είναι απαραίτητη η χρήση πρόσθετων, ειδικών προστατευτικών μέσων και η λήψη ειδικών μέτρων. Επίσης, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι γενικές οδηγίες και κανόνες ασφάλειας που σχετίζονται με οικοδομικές και ελαιοχρωματιστικές εργασίες.

Εάν η βαφή έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεβγάλετε αμέσως με νερό.

8. 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 τα παιδιά. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΨΥΧΘΕΙ!

Η διάρκεια κατά την αποθήκευση, στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία είναι τουλάχιστον 18 μήνες.

9. 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 στα εργαστήρια της εταιρίας, στο Σλοβενικό Ινστιτούτο Δομικών Κατασκευών στη Λιουμπλιάνα και συχνά σε ανεξάρτητα εξειδικευμένα ινστιτούτα στη Σλοβενία και στο εξωτερικό. Επιπλέον την ποιότητα εγγυάται στη JUB το -εδώ και χρόνια- σύστημα ελέγχου ποιότητας ISO 9001. 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.

10. 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 αντιστασιακή εργασία.

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-190/10-gru-tor**, 04.02.2010

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;
φας: (01) 588 42 50 πωλήσεις,
e mail:jub.info@jub.si;
ιστοσελίδα: www.jub.eu

