

# ΒΙΟΡΑΝΟPLY ACRYL

## ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΠΑΣΤΩΔΗΣ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ

### ΧΡΗΣΗ

Η ΒΙΟΡΑΝΟPLY ACRYL είναι ετοιμόχρηστη, παστώδης, ινοπλισμένη ακρυλική κόλλα. Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών μετά την τοποθέτησή τους καθώς και για την τοποθέτηση του φύλλου υαλοπλέγματος, πριν την εφαρμογή των σοβάδων τελικής στρώσης (τσιμεντοειδών ή οργανικών παστωδών).

Εξασφαλίζει υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και στις μεταβολές θερμοκρασίας και υγρασίας.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

### ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μίγμα από ακρυλικό γαλάκτωμα υψηλής ελαστικότητας, θρυμματισμένο μάρμαρο με επιλεγμένο μέγεθος κόκκων, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Η επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.
- Το προϊόν αναδεύεται καλά με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών.
- Η κόλλα εφαρμόζεται στην εξωτερική πλευρά της μονωτικής πλάκας με οδοντωτή σπάτουλα (8-10mm) και ενώ είναι ακόμα νωπή, τοποθετείται στην επιφάνεια το φύλλο υαλοπλέγματος και εγκιβωτίζεται με τη χρήση λείας σπάτουλας, έτσι ώστε τελικά να περιβάλλεται πλήρως από την κόλλα.
- Μετά από 2-3 ημέρες τουλάχιστον, ακολουθεί η εφαρμογή του σοβά τελικής στρώσης, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση ασταριού.
- Με την εφαρμογή των επιθυμητών σοβάδων τελικής στρώσης (λευκών ή έγχρωμων), το σύστημα θερμομόνωσης ολοκληρώνεται.
- Κατά την εφαρμογή της κόλλας, καθώς και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ).
- Η θερμοκρασία εφαρμογής θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 3,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα τον τύπο του υποστρώματος.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε δοχεία των 25kg σε παλέτες.
- Σε σφραγισμένα δοχεία και σε ξηρό περιβάλλον, προφυλαγμένο από τον παγετό και την παρατεταμένη έκθεσή του στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm
Πυκνότητα	1,7-1,8 kg/l
Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_{10}$ , ξηρό	0,40 W/m.K
Απορρόφηση νερού	$0,1 < W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Υδρατμοπερατότητα	$s_d \leq 0,18 \text{ m}$
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία C

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η κόλλα ΒΙΟΡΑΝΟΡΡΥ ΑCΡΥΛ **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται** για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών.

#### ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.