

# SUPERBOND-PU

## Πολυουρεθανική κόλλα για ισχυρές συγκολλήσεις

### Ιδιότητες

Υψηλής ποιότητας πολυουρεθανική κόλλα ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες.

- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικά υλικά.
- Έτοιμη προς χρήση.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και τις καιρικές επιδράσεις.
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+80^{\circ}\text{C}$ .

### Πεδία εφαρμογής

Χρησιμοποιείται για ισχυρές συγκολλήσεις σε όλα τα οικοδομικά υλικά όπως ξύλο, σκυρόδεμα, αλουμίνιο, πλακάκια κλπ. Κατάλληλη για όλες τις ξυλουργικές εργασίες και την επιπλοποιία. Η SUPERBOND-PU είναι ιδανική για κάθε είδους μικροεπισκευές.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	πολυουρεθάνη
Απόχρωση:	λευκή
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	25-30 min
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από $+5^{\circ}\text{C}$ έως $+30^{\circ}\text{C}$
Συγκολλητική δύναμη:	$3,5 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε εφελκυσμό:	$14 \text{ N/mm}^2$

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες, λιπαρές ουσίες κλπ. Για την επιτάχυνση της συγκόλλησης, ψεκάζουμε τις επιφάνειες εφαρμογής με νερό ή τις περνάμε με ένα υγρό πανί.

#### 2. Εφαρμογή

Τοποθετούμε τη φύσιγγα στο ειδικό πιστόλι και κόβουμε λοξά το ακροφύσιο. Απλώνουμε την κόλλα στη μία επιφάνεια με τη μορφή σιγμάτων ή λωρίδων. Ενώνουμε τα προς συγκόλληση υλικά, ώστε να κατανεμηθεί η κόλλα και πιέζουμε δυνατά ή χτυπάμε με ένα ελαστικό σφυρί.

Καθαρισμός:

Όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό καθαρίζεται με ασετόν. Μετά τη σκλήρυνσή του απομακρύνεται μόνο με μηχανικό τρόπο.

### Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση: 1 φύσιγγα/12 m σε μορφή λωρίδας.

### Συσκευασία

Φύσιγγα 280 ml.

### Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους ξηρούς προστατευμένους από τις υψηλές θερμοκρασίες.

### Παρατηρήσεις

Η αρχική στερεοποίηση της SUPERBOND-PU σε πάχος 0,1 mm γίνεται σε περίπου 1-2 ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία. Η πλήρης ανάπτυξη των μηχανικών και συγκολλητικών ιδιοτήτων της κόλλας απαιτεί 1-2 ημέρες και εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία), από το πάχος του συγκολλητικού υλικού και από το είδος της εφαρμογής.

#### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr