



PU MAX®

ΥΓΡΗ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ (EN 204 D4) ΞΥΛΟΚΟΛΛΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κόλλα ξύλινων κατασκευών με βάση την πολυουρεθάνη, ενισχυμένη με ίνες, υγρή, ανθεκτική στο νερό, με περιορισμένες δυνατότητες πλήρωσης, διογκούμενη, με μεγάλο χρόνο δουλέματος 1 ώρα, ναυτικής ποιότητας, σύμφωνη με το πρότυπο NEN EN 204: D4.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την αδιάβροχη (D4) (επίπεδη) συγκόλληση σχεδόν όλων των ειδών ξύλου. Εφαρμόζεται σε μη φέρουσες ξύλινες κατασκευές, σε διάφορες μορφές συνδέσεων ξύλου, όπως σε δακτυλοειδείς συνδέσεις, συναρμογές, αρθρώσεις εγκοπής και προεξοχής, πείρους και ελατήρια. Κατάλληλη για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, όπως σε εργασίες ναυπηγικής, ξυλουργικές εργασίες προσόψεων και σε πάνελ τύπου σάντουιτς. Είναι επίσης κατάλληλη για λιγότερο εύκολες συνδέσεις (π.χ. απλάνιστα ξύλα). Εφαρμόζεται μόνο εάν η μία από τις δύο επιφάνειες είναι πορώδης (υψηλής απορροφητικότητας). Ακατάλληλο για την ένωση πολυαιθυλενίου (PE), πολυπροπυλενίου (PP), PTFE και νάιλον (PA).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διαφανής / λευκή
- Ενισχυμένη με ίνες
- Χρόνος δουλέματος: 1 ώρα
- Υγρή
- Ανθεκτική στο (θαλασσινό) νερό (D4)
- Περιορισμένη διόγκωση
- Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες
- Χωρίς διαλύτες
- Μπορεί να βαφτεί
- Μπορεί να τριφτεί

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

ΠΡΟΤΥΠΑ	
EN 204 D4	EN 204: D4

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Συνθήκες εργασίας: Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, της κόλλας και των υλικών προς κόλληση δεν πρέπει είναι μικρότερο από +5°C. Σχετική υγρασία έως και 65%. Επίπεδο υγρασίας ξύλου μεταξύ 10% και 18% (μέγ. 25%).

Απαιτήσεις επιφάνειας: Οι επιφάνειες προς κόλληση πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνη. Νοτίστε την πλευρά στην οποία δεν έχει τοποθετηθεί κόλλα με ένα υγρό πανί.

Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές χωρίς σκόνη και λίπη και να εφαρμόζουν καλά η μία με την άλλη. Για την βέλτιστη αντοχή της σύνδεσης, το διάκενο δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 0,1 mm. Απολιπάνετε τα ελαιώδη είδη ξύλου με διαλυτικό.

Εργαλεία: Οδοντωτή σπάτουλα (1 mm) ή πινέλο και σφιγκτήρας κόλλας ή πρέσα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: 5-6 m²/kg

Οδηγίες χρήσης:

Επαλείψτε ένα λεπτό και ομοιόμορφο στρώμα κόλλας στη μία από τις δύο επιφάνειες με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας (1 mm) ή πινέλου. Ενώστε τις δύο επιφάνειες μέσα σε 30 λεπτά και ασκήστε πίεση ή εφαρμόστε σφιγκτήρες για τουλάχιστον 4 ώρες.

Λεκέδες / υπολείμματα: Αφαιρέστε αμέσως τους λεκέδες κόλλας με ή ακετόνη. Οι στεγνοί λεκέδες μπορούν να αφαιρεθούν μόνο μηχανικά.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό:	Προπολυμερές πολυουρεθάνης
Αντοχή στα χημικά:	Καλό
Χρώμα:	Καφέ (διάφανο)
Πυκνότητα Περίπου:	1.13 g/cm ³
Ικανότητα πλήρωσης:	Περιορισμένα
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	24 ώρες στους 20°C
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-20 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	125 °C
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Χρόνος παραμονής ανοικτό Περίπου:	30 λεπτά
Ικανότητα βαφής:	Καλό
Πίεση:	2-5 kg/cm ²
Στέρεες ύλες Περίπου:	100 %
Χωρίς διαλύτες:	Ναί
Χρόνος πίεσης (+20°C):	4 ώρες
Ιξώδες:	Υγρό
Ιξώδες Περίπου:	4.5 mPa·s
Αντοχή στο νερό:	Πολυ Καλό
Ταξινόμηση κόλλας ξύλου:	D4

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Φυλάξτε σε σωστά σφραγισμένη συσκευασία σε στεγνό μέρος, σε θερμοκρασία από +10°C έως +20°C.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.