



# WOOD MAX EXPRESS POWER

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ, ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΕΜΪΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΩΝ SMP ΚΟΛΛΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΞΥΛΟΥ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εξαιρετικά ανθεκτική, γρήγορη, αδιάβροχη, χωρίς δι-ισοκυάνιο με ικανότητα γεμίσματος κενών κόλλα κατασκευής ξύλου βασισμένη στα SMP- Πολυμερή

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για αδιάβροχη (D4) (επιφανειακή) συγκόλληση σχεδόν όλων των τύπων ξύλου, καθώς και συγκόλληση σχεδόν όλων των τύπων ξύλου με πολλά δομικά υλικά, όπως γύψο, (φυσική) πέτρα, (κυψελοειδές) σκυρόδεμα, μέταλλο, σκληρός αφρός και διάφορα συνθετικά. Κατάλληλο για ξύλινες κατασκευές που δεν φέρουν φορτίο και χρησιμοποιούν διάφορους συνδέσμους ξύλου, όπως εγκοπές και αρμούς, πείρους και ελατήρια. Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, όπως ξυλουργικές επιφάνειες και πάνελ σάντουιτς. Πολύ κατάλληλο για λιγότερο συναρμολογημένους αρμούς (για παράδειγμα, ξύλο χωρίς ραφή). Ιδανικό για κάθετες και οριζόντιες εφαρμογές. D4: Εσωτερικοί χώροι όπου ρέουν νερό ή συμπύκνωση υπάρχουν σε μεγάλες χρονικές περιόδους σε τακτική βάση. Εξωτερικά εκτεθειμένα στις επιρροές του καιρού, παρέχοντας αποτελεσματική προστασία για το ξύλο.

Ακατάλληλο για PE (polyethylene), PP (polypropylene) και PTFE

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Πολύ γρήγορη (πρώτη σκλήρυνση σε 30 λεπτά)
- Εξαιρετικά ισχυρή τελική ωρίμανση (110 kg/cm<sup>2</sup>)
- Αδιάβροχη (D4)
- Χωρίς PU & διαλύτες
- Πολύ καλή ικανότητα γεμίσματος κενών (μέχρι 4 mm)
- Μπορεί να λειανθεί αμέσως
- Μόνιμα ελαστική
- Βάφεται

- Ανθεκτική σε όλες τις καιρικές συνθήκες
- Ανθεκτική στην UV
- Θιξοτροπική
- Δεν στάζει
- Καινοτόμος φόρμουλα: εκκρεμή η πατέντα

## ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

ΠΡΟΤΥΠΑ	
EN 204 D4	EN 204: D4

## ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**Συνθήκες εργασίας:** Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, η κόλλα και τα προς συγκόλληση υλικά δεν πρέπει να έχουν θερμοκρασία μικρότερη από + 5°C. Η υγρασία του ξύλου πρέπει κατά προτίμηση να κυμαίνεται μεταξύ 10% και 18% (μέγιστο 25%).

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς σκόνη και γράσα.

**Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας:** Απολίπανση λιπαρών τύπων ξύλου. αγριέψτε μη πορώδη υλικά.

**Εργασία:** Διαχωριστής κόλλας με λεπτά δόντια (1 mm), πινέλο, ρολό.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** Με συγκόλληση σε κουκίδες: 5-8 m<sup>2</sup> / kg.

### Οδηγίες χρήσης:

Απλώστε την κόλλα ομοιόμορφα και στις δύο πλευρές (για το καλύτερο αποτέλεσμα). Όπου χρειάζεται, απλώστε περαιτέρω την κόλλα με πινέλο ή ρολό. Εξασφαλίστε επαρκές πάχος στρώσης. Συναρμολογήστε την άρθρωση εντός 5 λεπτών και στερεώστε για τουλάχιστον 30 λεπτά. Χωρίς πίεση. Εάν βάλετε σφιγκτήρες, χρησιμοποιήστε ελαφριά πίεση για να αποφύγετε να φύγει υπερβολική κόλλα από την κόλληση.

**Λεκέδες / υπολείμματα:** Αφαιρέστε αμέσως τα υγρα υπολείμματα κόλλας. Τα ξηρά υπολείμματα κόλλας 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.



# WOOD MAX EXPRESS POWER

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ, ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΕΜΪΣΜΑΤΟΣ  
ΚΕΝΩΝ SMP ΚΟΛΛΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΞΥΛΟΥ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό:	Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)
Αντοχή στα χημικά:	Καλό
Χρώμα:	Μπεζ (μίξη)
Χρόνος ωρίμανσης:	1 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Εκαστικότητα:	Μηδέν
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης:	1.100 N/cm <sup>2</sup>
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	8 ώρες. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Σκληρότητα (Shore A):	95
Αρχική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	30 λεπτά. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Αρχική δύναμη συγκόλλησης:	100 N/cm <sup>2</sup>
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-40 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	120 °C
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Πολυ Καλό
Συρρίκνωση Περίπου:	0 %
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	5 λεπτά
Στέρρες ύλες Περίπου:	100 %
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Καλό
Ιξώδες:	θιξοτροπική
Αντοχή στο νερό:	Πολυ Καλό
Ταξινόμηση κόλλας ξύλου:	D4

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Φυλάσσετε σε σωστά σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό περιβάλλον και θερμοκρασία μεταξύ + 5°C και + 25°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.