



# WOOD MAX TRANSPARENT POWER

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΙΣΧΥΡΗ, ΔΙΑΦΑΝΗΣ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ, ΚΟΛΛΑ SMP ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΕΜΪΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΩΝ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Εξαιρετικά ισχυρή, διαφανής, αδιάβροχη, χωρίς δισοκυανικά κόλλα ξύλου κατασκευής με βάση το SMP-Polymer. με ικανότητα γεμίσματος κενών.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για αδιάβροχη (D4) διάφανη (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, σκληρό αφρό 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 υπάρχει ροή νερού ή συμπύκνωση για μεγάλες χρονικές περιόδους σε τακτική βάση. Εξωτερικά εκτεθειμένα στις επιρροές του καιρού, παρέχοντας αποτελεσματική προστασία για το συγκολλημένο ξύλο.

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

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διαφανής
- Εξαιρετικά υψηλή τελική αντοχή συγκόλλησης (110 kg/cm<sup>2</sup>)
- Αδιάβροχη (D4)
- Χωρίς PU & διαλύτες
- Καλή ικανότητα πλήρωσης (έως 2 mm)
- Μόνιμα ελαστική
- Βάφεται
- Ανθεκτική σε όλες τις καιρικές συνθήκες

- Ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Θιξοτροπική

## 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:** Απολίπανση λιπαρών τύπων ξύλου. αγριέψτε μη πορώδη υλικά.

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

**Εργασία:** Πιστόλι στεγανοποίησης, λεπτός οδοντωτός διασκορπιστής κόλλας (1 mm), βούρτσα, ρολό, σφιγκτήρας.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** With spot bonding: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Stripes: one cartridge issues approx. 8-15 metres of adhesive (nozzle opening 3 mm = ±15 metres – nozzle opening 5 mm = ±8 metres).

## Οδηγίες χρήσης:

Εφαρμόστε την κόλλα ομοιόμορφα απευθείας από το φυσιγγίο και στις δύο πλευρές (για το καλύτερο αποτέλεσμα) με πιστόλι σιλικόνης. Όπου χρειάζεται απλώστε περαιτέρω την κόλλα με διασκορπιστή κόλλας, πινέλο ή ρολό. Εξασφαλίστε επαρκές πάχος στρώσης. Συναρμολογήστε την άρθρωση μέσα σε 30 λεπτά και στερεώστε για τουλάχιστον 3 ώρες. Χωρίς πίεση. Εάν είναι βάλτε σφιγκτήρες χρησιμοποιήστε ελαφριά πίεση για να αποφύγετε να φύγει υπερβολική κόλλα από την κόλληση.

**Λεκέδες / υπολείμματα:** 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 TRANSPARENT POWER

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΙΣΧΥΡΗ, ΔΙΑΦΑΝΗΣ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ, ΚΟΛΛΑ SMP ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΕΜΪΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΩΝ.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό:	Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)
Αντοχή στα χημικά:	Καλό
Χρώμα:	Ημιδιαφανές
Χρόνος ωρίμανσης:	1.6 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1,132 g/cm <sup>3</sup>
Εκαστικότητα:	Μέτριο
Ικανότητα πλήρωσης:	Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης:	1100 N/cm <sup>2</sup>
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	24 ώρες
Σκληρότητα (Shore A):	90
Αρχική δύναμη συγκόλλησης:	100 N/cm <sup>2</sup>
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-20 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	120 °C
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Πολυ Καλό
Αντοχή διατμήσεως:	1100 N/cm <sup>2</sup>
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	45 minutes
Στέρεες 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.