



# Κόλλες Ξύλου TEMPO XYLOVIL PRESS

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **TEMPO XYLOVIL PRESS** είναι υψηλής ποιότητας λευκή κόλλα ξύλου, βάσεως PVAC κατάλληλη για συγκολλήσεις μεγάλων επιφανειών ξύλου και καπλαμάδων με χρήση κρύας πρέσας. Προσφέρει γρήγορη και δυνατή συγκόλληση με πολύ μεγάλη αντοχή στη θερμοκρασία και στην υγρασία. Γίνεται διαφανής μετά το στέγνωμα (κρυσταλλιζέ). Κατάλληλη για εφαρμογές εσωτερικής χρήσης.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ ισχυρή συγκόλληση χωρίς τη χρήση κρύας πρέσας
- Αντοχή στην υγρασία και στην θερμοκρασία
- Διαφανής γραμμή συγκόλλησης
- Ιδιαίτερα χαμηλή διαπερατότητα μέσω των πόρων του καπλαμά (καλύτερη από τον καορίτη)
- Φιλική προς το περιβάλλον

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Συγκολλήσεις μεγάλης κλίμακας καπλαμά σε MDF, νοβοπάν, μορισσανίδες, κόντρα πλακέ και μασίφ ξύλα.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λίπη και να εφαρμόζουν καλά μεταξύ τους.
2. Ανακατέψτε την κόλλα πριν από την εφαρμογή.
3. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σπάτουλα, πινέλο, ρολό ή αυτόματο αλειφτικό κόλλας.
4. Απλώστε ομοιόμορφη ποσότητα κόλλας μόνο στη μια επιφάνεια.
5. Μην αφήσετε την κόλλα να 'τραβήξει' για περισσότερο από 15 λεπτά (να μην 'πετσιάσει').
6. Ενώστε τα δύο μέρη όσο η κόλλα είναι ακόμα νωπή και εφαρμόστε ελαφριά πίεση.
7. Σε μεγάλες επιφάνειες συνιστάται η χρήση κρύας πρέσας. Σε μικρές επιφάνειες συνιστάται η χρήση σφιγκτήρα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή ώστε η δύναμη να είναι ισομοιρασμένη σε όλη την επιφάνεια.

**Συνιστάται η δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.**

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε επιπλέον υλικό και εργαλεία με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Ιδανική θερμοκρασία :18°C - 20°C.
- Να μην χρησιμοποιείται κάτω από 12°C και σχετική υγρασία >60%.
- Ιδανική υγρασία ξύλου: 8 - 12%.
- Ανομοιομορφίες στις επιφάνειες και κενά ελαττώνουν την επιφάνεια επαφής και επομένως επηρεάζουν αρνητικά το τελικό αποτέλεσμα της συγκόλλησης.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

125 – 250gr/m<sup>2</sup>

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μορφή:** Παχύρρευστος πολτός

**Χρώμα:** Λευκό

**Στεγνό φιλμ:** Διαφανές – κρυσταλλιζέ

**Οσμή:** Ελαφρά χαρακτηριστική

**Στερεά:** 50 ± 1%

**Ισδικό βάρος:** 1000-1050 kg/m<sup>3</sup> 25°C

**Ιξώδες:** 35000-55000 mPas 25°C BROOKFIELD

**Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού φιλμ (MFFT):** +5°C

**pH:** 4 - 6

**Ανοικτός χρόνος:** 15-20 λεπτά περίπου σε θερμοκρασία 20°C.

**Αρχική συγκόλληση:** 30 λεπτά στους 20°C

**Χρόνος πρεσαρίσματος:**

Εξαρτάται από την θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος και των επιφανειών προς συγκόλληση. Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω τιμές για εφαρμογή στη μια επιφάνεια και υγρασία ξύλου 10%:

Στους 20°C: 15 - 30 λεπτά

Στους 50°C: 8 - 15 λεπτά

Στους 80°C: 3 - 8 λεπτά

**Τελική συγκόλληση:** Τα κολλημένα μέρη μπορούν να επεξεργασθούν μετά από 3 - 5 ώρες. Η τελική δύναμη συγκόλλησης επιτυγχάνεται μετά από 24 ώρες στους 20°C.

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** 10°C - 35°C

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε Θερμοκρασία 5°C - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία 5kg, 32kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Δοχείο 5Kg	70303	5204094011026
Δοχείο 32Kg	70306	5204094011033

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244  
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Κόλλες Ξύλου

TEMPO XYLOVIL PRESS

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕUH208:** Περιέχει μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση **ΕUH210:** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



**Evochem®**

EVOCHEM A.E.  
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244  
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

