



# Κόλλες Ξύλου

## TEMPO WB 500

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### Η No 1 επιλογή του επαγγελματία για συγκολλήσεις εξωτερικών εφαρμογών.

Η **TEMPO WB 500** είναι υδατοδιαλυτή λευκή κόλλα ξύλων, βάσεως PVAC κατάλληλη για συγκολλήσεις υψηλών απαιτήσεων. Προσφέρει γρήγορη και δυνατή συγκόλληση, με εξαιρετική αντοχή στην υγρασία. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για εξωτερικές χρήσεις. Γίνεται διαφανής μετά το στέγνωμα (κρυσταλλίζει). **Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές EN 203/D3.**

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ ισχυρή συγκόλληση
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία προδιαγραφών D3
- Κατάλληλη για εξωτερική χρήση
- Αντοχή στην θερμοκρασία
- Αντοχή στη γήρανση
- Διαφανής μετά το στέγνωμα (κρυσταλλίζει)
- Φιλική προς το περιβάλλον

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Συγκολλήσεις εξωτερικών βρεχόμενων ξύλινων κατασκευών όπως πέργκολες, κάσες παραθύρων, εξωτερικά κουφώματα, εξωτερικές πόρτες κλπ.
- Συγκολλήσεις όλων των ξύλων όπως μασίφ, νοβοπάν, MDF, φορμάικας που εκτίθενται σε υψηλή υγρασία.
- Συγκολλήσεις επίπλων όπου απαιτείται πολύ ισχυρή συγκόλληση με μεγάλη αντοχή στη γήρανση.
- Συγκολλήσεις άλλων υλικών πάνω σε νοβοπάν όπως χαρτόνια, υφάσματα, PVC κλπ.

### 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 κατευθείαν από το ακροφύσιο.

4. Απλώστε ομοιόμορφη ποσότητα κόλλας μόνο στη μια επιφάνεια.
5. Αφήστε την κόλλα να 'τραβήξει' για λίγα λεπτά.
6. Κολλήστε τα δύο μέρη όσο η κόλλα είναι ακόμα νωπή και εφαρμόστε ελαφριά πίεση.
7. Συνιστάται η χρήση σφιγκτήρα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή ώστε η δύναμη να είναι ισομοιρασμένη σε όλη την επιφάνεια. Σε μεγάλες επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί πρέσα ή συμπαγές λαστιχένιο ρολό.

Συνιστάται η δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΑΠΟΔΟΣΗ

150 - 200 gr/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μορφή:** Κρεμμώδης πολτός

**Χρώμα:** Λευκό

**Βάση:** Polyvinyl acetate

**Στεγνό φιλμ:** Διαφανές – κρυσταλλίζε

**Οσμή:** Ελαφρά χαρακτηριστική

**PH:** 3 ± 0,2 Μέθοδος ελέγχου MVPF 07

**Στερεά:** 52 ± 1% Μέθοδος ελέγχου MVPF 01

**Ειδικό βάρος:** 1,1 gr /dm<sup>3</sup> Μέθοδος ελέγχου MVPF 18

**Ιξώδες:** 15000 ± 3000 mPa.s Μέθοδος ελέγχου MVPF 02

**Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού φιλμ:** +3°C Μέθοδος ελέγχου UNI 8490-14

**Κοκκομετρία:** 0,4 ± 3,0 μm Μέθοδος ελέγχου MVANS 20

**Σταθερότητα σε κύκλους ψύξης – απόψυξης:** >5 κύκλους Μέθοδος ελέγχου UNI8490-13

**Αρχική συγκόλληση:** 30 λεπτά (20°C)

**Πρεσαρίσμα:** ενδεικτικά αναφέρεται εφαρμογή κόλλας και στις δύο επιφάνειες 150gr/m<sup>2</sup>

Πρεσαρίσμα: 0,5-1,0 N/mm<sup>2</sup>

**Χρόνος πρεσαρίσματος:** 30 – 90 λεπτά

Τα κολλημένα μέρη με **TEMPO WB 500** παρουσιάζουν εξαιρετική αντοχή σε στατικά φορτία. Η εξαιρετική διείσδυση της κόλλας στο ξύλο και η δύναμη συνοχής της, προσδίδουν εξαιρετική δύναμη συγκόλλησης. Σε τεστ διάτμησης παρουσιάζεται σπάσιμο του ίδιου του ξύλου.

**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

# 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 WB 500

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

## 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

**Μπιμπερό** των 200gr, 750gr

**Δοχεία** των 1kg 5kg, 14kg, 32kg

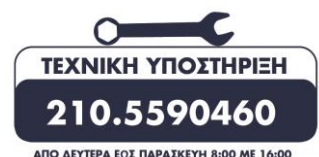
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Μπιμπερό 200gr	01030	5204094010296
Μπιμπερό 750gr	01023	5204094010234
Δοχείο 1Kg	1030	5204094010302
Δοχείο 5Kg	01024	5204094010241
Δοχείο 14Kg	01029	5204094010289
Δοχείο 32Kg	01025	5204094010258

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**P101:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. **P102:** Μακριά από παιδιά.

**P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. **P501:** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ – Ν. 4042/2012)

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

