



## Κόλλες Ξύλου

### TEMPO

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



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. Ενώστε τα δύο μέρη όσο η κόλλα είναι ακόμα νωπή και εφαρμόστε ελαφριά πίεση.
7. Συνιστάται η χρήση σφινγκήρα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή ώστε η δύναμη να είναι ισομοιρασμένη σε όλη την επιφάνεια. Σε μεγάλες επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί πρέσα η 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 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.

#### 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:** Κρεμμύδης

**Χρώμα:** Λευκό

**Βάση:** Polyvinyl acetate

**Στεγνό φιλμ:** Διαφανές – κρυσταλλικό

**Οσμή:** Ελαφρά χαρακτηριστική

**PH:** 4-5

**Διαλυτότητα στο νερό:** Απεριόριστη στους 20°C

**Στερεά:** 50 ± 1% MVPF 01

**Ειδικό βάρος:** 1000 - 1060kg/m<sup>3</sup> 25°C

**Ιξώδες:** 50000 - 80000 mPas 25 °C BROOKFIELD

**Ανοικτός χρόνος:** 15-20 λεπτά περίπου 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 αναφέρουμε 60 – 90 λεπτά στους 20°C για εφαρμογή στη μια επιφάνεια και υγρασία ξύλου 10%. Τα κολλημένα μέρη 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

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Η No 1 επιλογή του επαγγελματία

Η TEMPO είναι υδατοδιαλυτή λευκή κόλλα ξύλων, βάσεως PVAC κατάλληλη για συγκολλήσεις υψηλών απαιτήσεων. Προσφέρει γρήγορη και δυνατή συγκόλληση με πολύ μεγάλη αντοχή στη θερμοκρασία και στην υγρασία. Γίνεται διαφανής μετά το στέγνωμα (κρυσταλλίζει). Κατάλληλη για εφαρμογές εσωτερικής χρήσης και εξωτερικές μη βρεχόμενες κατασκευές.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ ισχυρή συγκόλληση
- Αντοχή στην υγρασία
- Αντοχή στην θερμοκρασία
- Αντοχή στη γήρανση
- Διαφανής μετά το στέγνωμα (κρυσταλλίζει)
- Φιλική προς το περιβάλλον

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Συγκολλήσεις μόρσων σκληρών και μαλακών ξύλων όπως οξυά, δρυς, πεύκο, καρυδιά, παλίσσανδρο κλπ.
- Συγκολλήσεις επίπλων και ξύλινων κατασκευών από μαλακά ξύλα.
- Συγκολλήσεις MDF, φορμάικας, νοβοπάν, καπλαμά.
- Συγκολλήσεις γυψοσανίδων, φελιζόλ, φελλού, υφασμάτων και άλλων επενδύσεων σε νοβοπάν και MDF.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λίπη και να εφαρμόζουν καλά μεταξύ τους.

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερόδελλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)





# Κόλλες Ξύλου

## TEMPO

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5<sup>o</sup> - 35<sup>o</sup>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 80gr, 200gr, 750gr

**Δοχεία** των 500gr, 1kg, 5kg, 14kg, 32kg

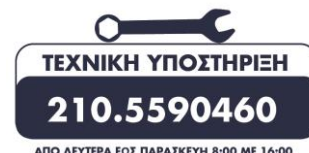
| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ     | ΚΩΔΙΚΟΣ | BARCODE       |
|----------------|---------|---------------|
| Μπιμπερό 80gr  | 1013    | 5204094010135 |
| Μπιμπερό 200gr | 01000   | 5204094010005 |
| Μπιμπερό 750gr | 01002   | 5204094010029 |
| Δοχείο 500gr   | 01001   | 5204094010012 |
| Δοχείο 1Kg     | 01003   | 5204094010036 |
| Δοχείο 14kg    | 01007   | 5204094010074 |
| Δοχείο 32kg    | 01006   | 5204094010067 |

### 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, ΥΡΕΚΑ – 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 Τζαβερόδελλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)

