



## Κόλλες Ξύλου

### TEMPO MARINE D4

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### Η νέα υδατοδιαλυτή D4 κόλλα ξύλου

Η **TEMPO MARINE D4** είναι λευκή πολυμερής κόλλα ξύλων, 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 **DIN D4/EN 204** χωρίς καταλύτη (κόλλα θαλάσσης).

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού
- Πολύ ισχυρή συγκόλληση
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία προδιαγραφών D4 (αδιάβροχη)
- Κατάλληλη για εξωτερική χρήση
- Γρήγορος χρόνος συγκόλλησης
- 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.
- Ναυπηγικές εφαρμογές.
- 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 εφαρμόζονται 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 σφικγκήτρα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή ώστε η δύναμη να είναι ισομοιρασμένη σε όλη την επιφάνεια. Σε μεγάλες επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί πρέσα η συμπαγές αεστιχένιο ρολό.

Συνιστάται η δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Ιδανική θερμοκρασία :18°C - 25°C
- Να μην χρησιμοποιείται κάτω από: +12°C
- 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:** Κρεμμώδης πολτός

**Χρώμα:** Λευκό

**Βάση:** Homopolymer

**Στεγνό φιλμ:** Διαφανές – κρυσταλλίζει

**Οσμή:** Ελαφρά χαρακτηριστική

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

**Στερεά:** 50 ± 4% Μέθοδος ελέγχου MVPF 01

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

**Ιξώδες:** 6000 ± 3000 mPa.s MVPF 02

**Αρχική συγκόλληση:** 30 λεπτά (25°C)

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

**Πρεσάρισμα:** 0,5-1,0 N/mm<sup>2</sup>

**Χρόνος πρεσαρίσματος:** 30 – 90 λεπτά

Τα κολλημένα μέρη με **TEMPO MARINE D4** 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](http://www.evochem.gr)





# Κόλλες Ξύλου

## TEMPO MARINE D4

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C -30°C. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

### 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 750gr

Δοχείο 5kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Μπιμπερό 750gr	1019	5204094010197
Δοχείο 5Kg	1021	5204094010210

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



**H315** - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **H319** - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό **EUH210** - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί **EUH208** - Περιέχει 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one; Glyoxal. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση **P280** - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο **P302 + P352** - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί **P305 + P351 + P338** - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Aluminium chloride , Sodium meta bisulfite

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.



ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

# 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](http://www.evochem.gr)

