

# ΔΙΑΦΑΝΗ ΚΟΛΛΑ PUR ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ

Για τη συγκόλληση όλων των ειδών ξύλων,  
ειδικά για εξωτερικούς χώρους. Ανταποκρίνεται  
στην ομάδα καταπονήσεων D4 κατά DIN/EN 204.



## Πεδίο χρήσης:

Συγκόλληση με κόλλα PUR:  
Εσωτερικοί χώροι με συχνή επίπτωση  
υδάτων ή συμπυκνωμάτων καθώς και  
εξωτερικοί χώροι με ανάλογη  
επιφανειακή προστασία.

- Συγκόλληση κουφωμάτων  
εξώπορτας και κασετινών.
- Συγκόλληση παραθύρων, σύνδεση  
πλαισίων καθώς και επενδυμένων  
και κατά μήκος συνδεδεμένων  
προφίλ με σφηνοειδή ελάσματα.
- Σκαλοπάτια και κιγκλιδώματα,  
κουπαστές.

- Συγκόλληση σκελετών.
- Στηθαία μπαλκονιών, έπιπλα κήπου  
και φράκτες.
- Συγκολλήσεις συναρμολόγησης,  
επιφανειακές συγκολλήσεις,  
συγκολλήσεις μπλοκ και αρμών  
σε σανίδες.
- Συγκόλληση αρμών σε πλάκες MDF.
- Στατική επίστρωση μετώπων με  
καπλαμάδες και από πηχάκια  
από συμπαγές ξύλο.
- Μαλακά, σκληρά και εξωτικά ξύλα,  
κόντρα πλακέ.
- Συγκόλληση ορυκτών φύλλων,  
κεραμικών υλικών, υλικών  
τσιμέντου και σκληρών αφρωδών  
υλικών.
- Πολλά είδη συνθετικών υλικών,  
μέταλλα και λαμαρίνες σε  
απορροφητικά υποστρώματα.

Περιγραφή/ συσκευασία	Περιεχ. g	Κωδ. Αρ.	Σ./Τεμ.
Φιάλη	500	0892 100 180	1/12

**Σπάτουλα κόλλας  
Κωδ. Αρ. 0891 185**

**Πρόσθετος εξοπλισμός για  
εργασίες συγκόλλησης  
Κωδ. Αρ. 0892 100 0  
Κωδ. Αρ. 0892 100 01  
Κωδ. Αρ. 0892 100 100**

**Βάση  
για τη φιάλη κόλλας  
Κωδ. Αρ. 0891 100 20**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά βλέπε Πίνακα συνοπτικής περιγραφής!**

- ▶ Μεγάλη αντοχή στο νερό.

### **Το πλεονέκτημα:**

Ελεγμένη ποιότητα D4 κατά DIN/EN 204.  
Ελέγχθηκε από το Ινστιτούτο Συστημάτων  
Παραθύρων στο Rosenheim.

- ▶ Μεγάλη θερμοκρασιακή αντοχή.

### **Το πλεονέκτημα:**

Για υψηλής αντοχής συνδέσεις σε  
εξωτερικούς χώρους.

- ▶ Πατενταρισμένη τάπα δοσομέτρησης.

### **Το πλεονέκτημα:**

Με την περιστρεφόμενη τάπα της  
συσκευασίας των 500 g οι εργασίες γίνονται  
καθαρα χωρίς να βουλώνει η οπή εξαγωγής,  
ενώ παράλληλα η συσκευασία μπορεί να  
σφραγιστεί γρήγορα.

- ▶ Γενικής χρήσης.

### **Το πλεονέκτημα:**

Για την κατασκευή παραθύρων με αντοχή  
στην υγρασία, συγκόλληση κουφωμάτων  
πόρτας και κασετινών, σκαλοπατιών,  
κουπαστών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και  
σε μεγάλα ποσοστά υγρασίας των ξύλων.

- ▶ Αφρώδης σύνδεση.

### **Το πλεονέκτημα:**

Με την αφρώδη συμπεριφορά η κόλλα  
καλύπτει πολύ εύκολα τις ρωγμές.

- ▶ Δεν υπάρχει κίνδυνος αποχρωματισμού.

### **Το πλεονέκτημα:**

Ο αποχρωματισμός αποτρέπεται ακόμη και  
σε ξύλα με αυξημένη φυσική οξύτητα.

## Υποδείξεις επεξεργασίας:

- Απλώστε την κόλλα PUR ομοιόμορφα  
επάνω στο λιγότερο πορώδες τεμάχιο,  
απειθείας από τη φιάλη ή χρησιμοποιώντας  
μία σπάτουλα.
- Οι επιφάνειες που πρόκειται να  
συγκολληθούν θα πρέπει να είναι καθαρές  
και να έχουν απολιπανθεί. Καθαρίστε από τις  
πλαστικές επιφάνειες τα μέσα διαχωρισμού.
- Ο αρμός συγκόλλησης δεν πρέπει  
να ξεπερνά τα 0,5 mm, σε μεγαλύτερους  
αρμούς μειώνεται η αντοχή.
- Οι νωποί λεκέδες κόλλας μπορούν να  
αφαιρεθούν με το καθαριστικό PU,  
Κωδ. Αρ. 0892 16. Τα παλαιότερα  
υπολείμματα κόλλας μπορούν να αφαιρεθούν  
μόνον μηχανικά. Κλείστε καλά τη φιάλη μετά  
τη χρήση. Προστατέψτε από τον παγετό.
- Η κόλλα σκληραίνει με την υγρασία. Η φυσική  
υγρασία του ξύλου δεν θα πρέπει ωστόσο να  
ξεπερνά τα 14%. Ένα τουλάχιστον από τα  
υποστρώματα που θα συγκολληθούν θα  
πρέπει να είναι απορροφητικό. Εάν και τα δύο  
υποστρώματα δεν έχουν την απαραίτητη για  
την αντίδραση υγρασία, θα πρέπει να βρέξετε  
ελαφρά την επιφάνεια της κόλλας πριν την  
ένωση των τεμαχίων. Τα λεία υποστρώματα θα  
πρέπει να λειανθούν πριν από τη συγκόλληση.
- Η διαδικασία δικτύωσης θα πρέπει να  
πραγματοποιηθεί υπό πίεση, για να εξασφα-  
λιστεί η σωστή επαφή των επιφανειών.  
Όσο εντονότερη είναι η πίεση, τόσο μεγαλύ-  
τερη θα είναι αργότερα η αντοχή της ένωσης.  
Η περαιτέρω επεξεργασία των κολλημένων  
τεμαχίων μπορεί να πραγματοποιηθεί μετά  
από 2 με 3 ώρες, η τελική αντοχή είναι  
δεδομένη μετά από 7 ημέρες.
- Ο ανοικτός χρόνος και ο χρόνος σκλήρυνσης  
επηρεάζονται έντονα από τις συνθήκες  
εργασίας, π.χ. τις θερμοκρασίες, την υγρασία,  
την απορροφητικότητα των υλικών, την  
ποσότητα επίστρωσης και τις τάσεις στο  
υλικό.