



# POWER ADHESIVE BISONITE

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΏΛΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΎ ΔΎΣΚΟΛΕΣ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Γενικής χρήσης δύο συστατικών κόλλα πολυουρεθάνης για πολύ δύσκολες κολλήσεις.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κολλάει πολλά υλικά όταν οι άλλες κόλλες αποτυγχάνουν, όπως μέταλλο, σίδηρο, ανοξείδωτο ατσάλι, αλουμίνιο, ψευδάργυρο, σκυρόδεμα, πέτρα, μάρμαρο, κεραμικά πλακίδια τοίχου και δαπέδου, ξύλο, γυαλί, καουτσούκ και πολλά συνθετικά. Ιδιαίτερα κατάλληλο για τη συγκόλληση συνθετικών υλικών με άλλα υλικά. Ακατάλληλο για συγκόλληση πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE και σιλικόνη.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για τις πιο δύσκολες συνδέσεις Ανθεκτική στο (θαλασσινό) νερό Ανθεκτική στο κρύο και τη ζέστη (από -30 °C έως 100 °C)  
Δύναμη: 180 kg / cm<sup>2</sup>

## ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**Συνθήκες εργασίας:** Μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C. Η περιεκτικότητα σε υγρασία του ξύλου δεν πρέπει να ξεπερνά το 18%.

**Προσωπική ασφάλεια:** Συνιστάται η χρήση γαντιών από καουτσούκ ή πλαστικό.

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από γράσο.

**Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας:** Εάν χρειάζεται απολιπάνετε με ασετόν. Σε λείες επιφάνειες η ελαφριά λείανση δίνει καλύτερη κολληση.

**Εργαλεία:** Περιέχει σπάτουλα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** 0,15 m<sup>2</sup> - 0,30 m<sup>2</sup> / 65 ml, ανάλογα με το υπόστρωμα και αν τα προς συγκόλληση υλικά είναι επικαλυμμένα εντελώς ή με κουκκίδες.

### Οδηγίες χρήσης:

Η κόλλα αποτελείται από 2 μέρη. Μοιράστε ίση ποσότητα κόλλας από τα δυο σωληνάκια. Έτσι θα διασφαλίσετε ακριβής μίξη ρητίνης και σκληρυντικού (σε 4 μέρη ρητίνης - 1 μέρος σκληρυντικού). Ανακατέψτε καλά και τα δυο μέρη με την εσωκλειόμενη σπάτουλα μέχρι το μείγμα να αποκτήσει ομοιόμορφο χρώμα. Ανάλογα με την θερμοκρασία και την αναμειγνυόμενη ποσότητα η κόλλα μπορεί να δουλεύει για 15 λεπτά περίπου. Απλώστε το μείγμα στη μια πλευρά του υλικού προς συγκόλληση, ενώστε τα δυο μέρη και κρατήστε σταθερά (κατά προτίμηση υποστηρίξτε ή χρησιμοποιήστε σφιγκτήρα). Αφαιρέστε αμέσως τα υπολείμματα κόλλας με ένα πανί.

**Λεκέδες / υπολείμματα:** Αφαιρέστε αμέσως φρέσκα υπολείμματα κόλλας με ακετόνη. Τα ξεραμμένα υπολείμματα κόλλας αφαιρούνται μόνο μηχανικά.

**Συμβουλή:** Ορισμένοι τύποι συνθετικών δεν μπορούν να ενωθούν όπως το πολυαιθυλένιο και το πολυπροπυλένιο. Αυτό μπορεί να δοκιμαστεί, κρατώντας ένα πυρακτωμένο σύρμα χαλκού έναντι των συνθετικών. Αναδύεται μυρωδιά κεριού, τότε δεν μπορείτε να το κολλήσετε. Χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι κολλητικής ταινίας για να διατηρήσετε τα μέρη στη θέση τους, καθώς η κόλλα σταθεροποιείται.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό:	Resin: polyol, hardener: isocyanate
Αντοχή στα χημικά:	Πολυ Καλό
Χρώμα:	Μπεζ
Πυκνότητα Περίπου:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Αραιωμένος:	Μην αραιώνετε.
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης:	500 N/cm <sup>2</sup>
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	48 ώρες
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	-30 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	100 °C
Αναλογία πρόσμιξης:	1 μέρος σκληρυντής σε 4 μέρη ρητίνη
Στέρεες ύλες Περίπου:	100 %
Ιξώδες:	Θιξοτροπική

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Να φυλάσσεται σε στεγνό, δροσερό μέρος, όπου δεν υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού πάγου.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημία προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.