

66A Κόλλα ξύλου PU D4

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 1 από 2

προδιαγραφές

Βάση	Πολυουρεθάνη
Συνοχή	Υγρό
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία (ατμοσφαιρική υγρασία)
Πυκνότητα	Ca. 1,11 g/ml
Ιξώδες	2.500 mPa.s → 4.500 mPa.s
Τελικό στερεό περιεχόμενο	95 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-30 °C → 100 °C
Ανοιχτός χρόνος επεξεργασίας (23°C, 55% RV)*	Ca. 15 min.
Δύναμη πίεσης	1 kg/cm ² → 1.2 kg/cm ²
Απαιτούμενος χρόνος πίεσης	Τουλάχιστον 3 ώρες
Αντοχή στο νερό (EN204)	D4
Διατμητική αντοχή**	> 10MPa
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C → 35 °C
Κατανάλωση	Ca. 150 g/m ²

* Αυτές οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και ο τύπος των υποστρωμάτων. ** Αυτές οι πληροφορίες αφορούν πλήρως ωριμασμένο προϊόν.

Περιγραφή προϊόντος

Το 66A Κόλλα ξύλου PU D4 είναι μια κόλλα 1 συστατικού, έτοιμη προς χρήση με βάση την πολυουρεθάνη, με εξαιρετική αντοχή στο νερό.

Ιδιότητες

- Εύκολια στο εργαλείο
- Επαγγελματική ποιότητα
- Εφαρμογή διείσδυσης αφρού για πλήρωση και συγκόλληση κοιλοτήτων
- Αδιάβροχο D4
- Κατάλληλο για υγρούς τύπους ξύλου

Εφαρμογές

- Εσωτερικές εφαρμογές που εκτίθενται σε υψηλή σχετική υγρασία.
- Εξωτερικές εφαρμογές που εκτίθενται σε άμεσες καιρικές επιδράσεις.
- Συγκόλληση κουφωμάτων παραθύρων και θυρών (επίσης γωνιακές συνδέσεις) που πρέπει να πληρούν την κατηγορία D4 σύμφωνα με το EN204.
- Συγκόλληση ξύλινων κατασκευαστικών στοιχείων.

Συσκευασία

Χρώμα: καφέ
Συσκευασία: 750gr. 5 kg

Χρόνος ζωής

Τουλάχιστον 12 μήνες κλειστή συσκευασία σε ξηρό χώρο αποθήκευσης σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.

Υποστρώματα

Υποστρώματα: Διάφορες πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες όπως ξύλο, σκυρόδεμα, πέτρα και άλλα υλικά που χρησιμοποιούνται συνήθως στις κατασκευές. Δεν είναι κατάλληλο για PE, PTFE και PP.

Φύση: καθαρό, χωρίς σκόνες και λίπη.

Προετοιμασία επιφάνειας: Η κόλλα σκληραίνει κατά την έκθεση στην υγρασία του αέρα ή στο υλικό και αφρίζει έτσι πολύ ελαφριά. Ελαφριά ύγρανση της επιφάνειας (ψεκασμός νερού) μπορεί να επιταχύνει τη διαδικασία σκλήρυνσης και να αυξήσει την πλήρωση. Συνιστούμε μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης σε οποιοδήποτε υπόστρωμα.

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

66A Κόλλα ξύλου PU D4

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 2

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Εφαρμόστε την κόλλα με τη βοήθεια μιας χτένας ή βούρτσας με λεπτά δόντια σε ένα από τα υλικά που πρόκειται να κολλήσετε. Φέρτε τα δύο μέρη μαζί μέσα σε 15 λεπτά το πολύ και σφίξτε για τουλάχιστον 3 ώρες. Η σύσφιξη των υλικών κατά τη σκλήρυνση είναι απαραίτητη για να επιτευχθεί η τελική μέγιστη δυνατή αντοχή.

Καθαρισμός: Το μη ωριμασμένο 66A Κόλλα ξύλου PU D4 μπορεί να αφαιρεθεί από υποστρώματα και εργαλεία με το καθαριστικό αφρού και πιστολιού Soudal Το σκληρυμένο 66A Κόλλα ξύλου PU D4 μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Επισκευή: Με το ίδιο υλικό.

Συστάσεις για την υγεία και την ασφάλεια

Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής κατά την εργασία, Φοράτε γάντια. Συμβουλευτείτε την ετικέτα και το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού για περισσότερες πληροφορίες.

Παρατηρήσεις

- Συνιστάται να κάνετε δοκιμή συμβατότητας πριν από την εφαρμογή.

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.