

65A Κόλλα ξύλου Αδιάβροχη D3

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 1 από 2

προδιαγραφές

Βάση	PVAc
Συνοχή	Υγρό υψηλού ιξώδους
Μηχανισμός ωρίμανσης	Φυσική στέγνωση
Πυκνότητα	Ca. 1,10 g/ml
Ιξώδες	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Τελικό στερεό περιεχόμενο	Ca. 50 %
Ανοιχτός χρόνος επεξεργασίας (23°C, 55% RV)*	Ca. 8 min.
Δύναμη πίεσης	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Απαιτούμενος χρόνος πίεσης	Δείτε την εφαρμογή
Αντοχή στο νερό (EN204)	D3
Θερμοκρασία εφαρμογής	15 °C → 35 °C
Επίπεδο PH	2,5 → 3,5
Ελάχ. Θερμοκρασία σχηματισμού φλοιού (MFFT)	5 °C
Κατανάλωση	80 - 140 g/m ² σε συγκόλληση πλήρους επιφανείας. 160 - 180 g/m ² στη συναρμολόγηση.

* 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 65A Κόλλα ξύλου Αδιάβροχη D3 είναι έτοιμη προς χρήση, γρήγορης ξήρανσης, κόλλα με βάση PVA με ανώτερη αντοχή στο νερό (D3).

Ιδιότητες

- Εύκολια στο εργαλείο
- Διαφανές αφού στεγνώσει
- Υψηλή αντοχή
- Γρήγορος χρόνος στεγνώματος
- Ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες

Εφαρμογές

- Εσωτερικές εφαρμογές με συχνή βραχυπρόθεσμη έκθεση των ενώσεων σε τρεχούμενο ή στάσιμο νερό.
- Εσωτερικές εφαρμογές που εκτίθενται σε υψηλή σχετική υγρασία.
- Εξωτερικές εφαρμογές που δεν εκτίθενται σε καρικές συνθήκες.
- Κατασκευή κουφωμάτων θυρών και παραθύρων που πρέπει να ανταποκρίνονται στην κατηγορία D3 σύμφωνα με το EN204

- Συγκόλληση ξύλου, σανίδας, μοριοσανίδας, καπλαμά
- Κόλληση συναρμολόγησης από μαλακό ξύλο
- Συγκόλληση κατασκευών, όπως αρμούς στεγανοποίησης συνδέσμους μόρσου εγκοπής κλπ.
- Σταθερή επένδυση άκρων με καπλαμά, πλαστικά ελάσματα και λωρίδες μασίφ ξύλου
- Επιφανειακή συγκόλληση διακοσμητικής μεμβράνης φινιρίσματος, HPL και CPL σε μοριοσανίδες, MDF και κόντρα πλακέ.
- Συγκόλληση αρμών σε σανίδες και συγκόλληση μπλοκ από μαλακό ξύλο, σκληρό ξύλο και μοριοσανίδες

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό
Συσκευασία: 750gr. 5 kg

Χρόνος ζωής

24 μήνες κλειστό και αποθηκευμένο σε ξηρές και δροσερές συνθήκες (μεταξύ 5 και 25 °C)

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.



65A Κόλλα ξύλου Αδιάβροχη D3

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 2

Υποστρώματα

Υποστρώματα: πολλά μη πορώδη και πορώδη υποστρώματα όπως ξύλο, χαρτόνι, laminate κ.λπ.

Φύση: Τα προς συγκόλληση υλικά πρέπει να είναι επίπεδα και να εφαρμόζουν καλά καθώς και να είναι καθαρά, στεγνά, χωρίς σκόνη και λίπη.

Προετοιμασία επιφάνειας: Η ελαφριά εκτράχυνση λείων μη πορώδων επιφανειών μπορεί να βελτιώσει την πρόσφυση.

Συνιστούμε μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης σε οποιοδήποτε υπόστρωμα.

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Εφαρμόστε την κόλλα με οδοντωτή σπάτουλα, βούρτσα ή μηχανή σε ένα από τα υλικά που πρόκειται να κολλήσετε. Ενώστε τα μέρη μεταξύ τους και σφίξτε για 1 έως 2 ώρες.

Χρόνοι πίεσης: εάν υπάρχει. Ο χρόνος σκλήρυνσης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το χρησιμοποιούμενο είδος ξύλου, τη θερμοκρασία, την ποσότητα της κόλλας και το πορώδες των υλικών που πρόκειται να συγκολληθούν. Ελάχιστοι χρόνοι πίεσης Συγκόλληση υψηλής συχνότητας με διαμήκη θέρμανση > 15 sec. και Διακόσμηση-φινίρισμα 5 – 10 sec. Ελάχιστοι χρόνοι συμπίεσης Συγκολλήσεις συναρμολόγησης: 8 – 15 λεπτά. Ελάχιστοι χρόνοι πίεσης συγκόλληση αρμών και μπλοκ: 10 – 15 λεπτά. Επιφανειακή συγκόλληση HPL/CPL σε πρέσες μικρού κύκλου στους 70°C: σε κόντρα πλακέ περ. 90 δευτ. και σε νοβοπάν περ. 45 δευτ.

Καθαρισμός: Πριν από τη σκλήρυνση, το 65A Κόλλα ξύλου Αδιάβροχη D3 μπορεί να αφαιρεθεί με νερό από υποστρώματα και εργαλεία. Το σκληρυμένο 65A Κόλλα ξύλου Αδιάβροχη D3 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, Συμβουλευτείτε την ετικέτα και το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού για περισσότερες πληροφορίες.

Παρατηρήσεις

- Κατά τη συγκόλληση ορισμένων ξύλων, όπως η οξιά και η κερασιά, μπορεί να εμφανιστεί αποχρωματισμός λόγω της ποικιλίας της σύνθεσης και της προεπεξεργασίας.
- Μην αραιώσετε την κόλλα.

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.