



Έκδοση 11.2009

WOOD WATERPROOF D3 ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 1 από 3

WOOD WATERPROOF D3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Λευκό συγκολλητικό ενός συστατικού polyvinyl acetate σε βάση συνθετικών ρητινών, κατηγορίας D3 σύμφωνα με DIN EN 204.

- εξαιρετικά υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- αδιάβροχη D3 (DIN EN 204)
- ανθεκτική σε θερμοκρασίες σύμφωνα με WATT 91 > 7 N/mm²
- ελαστική
- ανθεκτική στη γήρανση
- διάφανη
- στεγνώνει γρήγορα
- ιδανική για συναρμολόγηση και συγκόλληση ξύλου (κατασκευή σκελετού επίπλων)
- για κατασκευαστικές συγκολλητικές εφαρμογές (πόρτες, παράθυρα)
- για συνδέσεις/αρμούς (ξύλο, συγκόλληση ταινιών)
- συγκολλήσεις μεγάλων επιφανειών, HPL φύλλα, νοβοπάν κλπ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ρΗ :	περ. 3
Δύναμη συγκόλλησης :	οι συγκολλήσεις με Pattex Wood Αδιάβροχη πληρούν τις προδιαγραφές EN 204 D3
Ιδιότητες συγκόλλησης :	ελαστική, εύκολη στη χρήση, ανθεκτική στη γήρανση
Πυκνότητα (ειδικό βάρος) :	1,1g /cm ³
Ιξώδες :	12000 mPas
Χρώμα :	διάφανο
Θερμοκρασία εφαρμογής :	όχι μικρότερη από +7°C θερμοκρασία περιβάλλοντος ΑΛΛΑ και θερμοκρασία κόλλας και υλικών προς συγκόλληση
Ανοικτός χρόνος :	μέγιστο 10 λεπτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (+23°C)
Κατανάλωση :	περ. 150 g/m ² , ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμασία υλικών

Τα προς συγκόλληση υλικά θα πρέπει να είναι καθαρά και να ταιριάζουν καλά μεταξύ τους. Ξύλα με μεγάλη περιεκτικότητα σε έλαια ή τανίνες όπως το teak θα πρέπει να καθαρίζονται με ακετόνη πριν την εφαρμογή της κόλλας. Η περιεχόμενη υγρασία στο ξύλο θα πρέπει να είναι μεταξύ 8%-12%. Υψηλότερες τιμές περιεχόμενης υγρασίας αυξάνουν τον χρόνο τελικής σκλήρυνσης. Περιεχόμενη υγρασία ξύλου μεγαλύτερη από 15% έχει ως αποτέλεσμα ατελή δύναμη συγκόλλησης.

Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια ανικεμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106



Έκδοση 11.2009

WOOD WATERPROOF D3 ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 2 από 3

Εφαρμογή

Εφαρμόστε την κόλλα στην μια επιφάνεια με πινέλο, πλαστική σπάτουλα, ρολό ή μηχανή εφαρμογής. Για σκληρά ξύλα πρέπει να γίνεται εφαρμογή και στις δυο επιφάνειες. Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία που περιέχουν σίδηρο (κίνδυνος αποχρωματισμού).

Δύναμη πρεσαρίσματος

Ανάλογα με τη δομή, το σχήμα και την πυκνότητα των υλικών, εφαρμόστε δύναμη τουλάχιστον 0,2 N/mm². Κατασκευαστική συγκόλληση ή σκληρά ξύλα >0.5N/mm². Γενικά συγκολλήσεις οι οποίες δέχονται φορτία γενικά χρειάζονται υψηλότερη πίεση κατά το πρεσάρισμα.

Πρεσάρισμα

Το πρεσάρισμα μπορεί να γίνει με τα συνηθισμένα εργαλεία ή μηχανές, κατάλληλα για αυτό το σκοπό.

Χρόνος συγκράτησης με σφικτήρες

Ο χρόνος συγκράτησης με σφικτήρες εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος, τον τύπο του ξύλου και την περιεχόμενη υγρασία καθώς και την ποσότητα της χρησιμοποιούμενης κόλλας.

Υπό φυσιολογικές συνθήκες ο ελάχιστος χρόνος σύσφιξης είναι :

1. Συγκόλληση ξύλου: περ. 15-20 λεπτά στους +20°C
2. Συγκόλληση πολυστρωματικών υλικών: περ. 40 λεπτά στους +20°C
περ. 25 λεπτά στους +40°C
περ. 15 λεπτά στους +60°C

Για πρεσάρισμα με ταυτόχρονη θέρμανση τα συγκολλημένα κομμάτια μπορούν να επεξεργαστούν περαιτέρω αφού πρώτα κρυώσουν.

Αποχρωματισμός του ξύλου

Το pH της κόλλας είναι περίπου 3. Ξύλα που περιέχουν έλαια ή τανίνες όπως η δρυς, αποχρωματισμός (εμφάνιση σκοτεινών κηλίδων) είναι απίθανο να συμβεί εφόσον χρησιμοποιηθούν εργαλεία που δεν περιέχουν σίδηρο κατά την εφαρμογή της κόλλας. Ο αποχρωματισμός μπορεί να αφαιρεθεί με υδατικό διάλυμα 2-3% οξαλικού οξέος.

Εξαιτίας της μεγάλης ποικιλίας σε περιεχόμενες τανίνες, έλαια κλπ, περιοχή προέλευσης, προεπεξεργασία των ξύλων, δεν υπάρχει "χρυσός κανόνας" για την αποφυγή του αποχρωματισμού. Κρίσιμα ξύλα είναι: σφένδαμος, οξιά, αχλαδιά, κερασιά στα οποία ο αποχρωματισμός παίρνει χρόνο για να εμφανιστεί.

Ανοικτός χρόνος

Ο ανοικτός χρόνος εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία, σχετική υγρασία), τον τύπο του ξύλου (σκληρότητα) και την περιεχόμενη υγρασία καθώς και την ποσότητα της χρησιμοποιούμενης κόλλας. Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος +23°C ο ανοικτός χρόνος είναι περίπου 10 λεπτά. Συναρμολογήστε τα κομμάτια και εφαρμόστε σφικτήρες μέσα στον ανοικτό χρόνο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κλείστε καλά το καπάκι και προστατέψτε από τον παγετό. Χαμηλές θερμοκρασίες έχουν ως αποτέλεσμα η κόλλα να "σφίγγει". Σε αυτή την περίπτωση επαναφέρετε αργά την κόλλα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και μετά ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση. Γενικά με αυτήν την διαδικασία δεν επηρεάζεται η ποιότητα της κόλλας. Χρόνος ζωής στο ράφι 12 μήνες.

Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106



Έκδοση 11.2009

WOOD WATERPROOF D3 ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 3 από 3

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε με καθαρό κρύο νερό μετά την χρήση. Μαλακώστε την ξεραμένη κόλλα με νερό και στην συνέχεια αφαιρέστε την.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mymstds.henkel.com>.



IDH# 1419272 1 x 30 Kg
IDH# 1419270 1 x 5 Kg
IDH# 1419312 6 x 750 g

Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106