

OTTOPUR

OP 920

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:

- Αφρός συναρμολόγησης και μόνωσης με πολυουρεθανική βάση 2 συστατικών
- Κοπή έπειτα από περ. 9 λεπτά
- Αφαίρεση στηριγμάτων έπειτα από περ. 30 λεπτά
- Πλήρης καταπόνηση έπειτα από περ. 3 ώρες
- Απόδοση αφρού περ. 10 λίτρα σε ελεύθερη εφαρμογή ανά δοχείο 400 ml
- κανονική ευφλεκτότητα

Πεδία εφαρμογής:

- Συναρμολόγηση και μόνωση πλαισίων πορτών και παραθύρων από ξύλο, χάλυβα ή πλαστικό σε τοιχοποιία
- Κατάλληλο για συναρμολόγηση ξύλινων σκαλοπατιών
- Κατάλληλο για συναρμολόγηση ακρυλικών και χαλύβδινων λεκανών (π.χ. ντουζιέρες κ.λπ.)

Πρότυπα και έλεγχοι:

- Γενικό πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευών: κανονικά εύφλεκτο υλικά δομικών κατασκευών (κατηγορία E κατά DIN EN 13501-1)
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+

Ειδικές υποδείξεις:

Λάβετε υπόψη ότι: Το δοχείο βρίσκεται υπό πίεση. Πρέπει να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες πάνω από +50 °C.

Ο αφρός PU σκληραίνει σε θερμοκρασία δωματίου μετά την ανάμειξη σε περ. 180 λεπτά χάρη στη χημική αντίδραση των δύο συστατικών του. Ο αφρός πρέπει να εφαρμοστεί αμέσως μετά την ενεργοποίηση. Αδειάστε το δοχείο κατά προτίμηση αμέσως, το αργότερο εντός 5 λεπτών (χρόνος διατήρησης στους 20 °C), επειδή διαφορετικά η σκλήρυνση λαμβάνει χώρα μέσα στο δοχείο (**Κίνδυνος έκρηξης!**). **Οι υψηλές θερμοκρασίες περιορίζουν το χρόνο ολοκλήρωσης της εφαρμογής.** Μην χρησιμοποιήσετε το δοχείο, εάν η θερμοκρασία του υπερβαίνει τους 25 °C. Εάν είναι απαραίτητο, ψύξτε προηγουμένως το δοχείο σε κρύο λουτρό.

Ο αφρός PU είναι προσαρμοσμένος στη φυσιολογική υγρασία του κτιρίου και την απορροφά κατά τη διαδικασία σκλήρυνσης χωρίς να επηρεάζεται η κολλητική ισχύς. Γι' αυτό, τα υποστρώματα και ο εφαρμοσμένος αφρός δεν πρέπει να υγραθούν περισσότερο. Τα πολύ υγρά υποστρώματα μπορεί να προκαλέσουν συρρίκνωση του σκληρυμένου αφρού. Ο σκληρυμένος αφρός είναι ημίσκληρος, ελαστικός, έχει κατά κύριο λόγο κλειστή κυψελοειδή δομή, είναι ανθεκτικός στη σήψη, στο νερό, τη θερμότητα, το κρύο και τη γήρανση, αλλά όχι στην ακτινοβολία UV.

Τα δομικά στοιχεία πρέπει να έχουν επαρκή ίδια ελαστικότητα και να είναι ορθά κατασκευασμένα. Το μέγιστο πλάτος αρμού για τη συναρμολόγηση κάσας πόρτας είναι 30 mm. Δεν συνιστάται η κόλληση περιστρεφόμενων/δονούμενων δομικών στοιχείων με τον αφρό PU. Αποφύγετε την εφαρμογή με υλικά που περικλείουν αέρια, π.χ. ελάσματα, ή εκτελέστε προηγουμένως δοκιμές.

Απομακρύνετε τα φρέσκα υπολείμματα του προϊόντος με ακετόνη ή OTTOPUR Cleaner. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

Ο σκληρυμένος αφρός πρέπει να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά

Τεχνικά στοιχεία:

Όγκος εξάπλωσης ελεύθερου αφρού [l]	~ 10 (1)
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 10 / + 30 (2)
Χρόνος επεξεργασίας [min]	~ 5
Χρόνος ελευθερίας κόλλησης στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 5 - 7
Αντοχή σε χιόνι, λωρίδα 20 mm [min]	~ 9

Αντοχή συναρμολόγησης (μειούμενη) σε πάχος λωρίδας 20 mm [min] ~ 30	
Αντοχή σε μήκος λωρίδας 20 mm [min]	~ 180
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 80 (3)
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	18 (4)
Χρώμα	ροζ

- 1) 2 έως 3 ξύλινες κάσες, ανάλογα με το πάχος του τοίχου και το πλάτος των αρμών
- 2) άριστη θερμοκρασία επεξεργασίας + 20 °C
- 3) βραχυπρόθεσμα + 100
- 4) Αποθηκεύστε τα δοχεία σε όρθια θέση

Αυτές οι τιμές δεν προορίζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών. Πριν από τον καθορισμό προδιαγραφών απευθυνθείτε στην OTTO-CHEMIE.

Υποδείξεις εφαρμογής:

Κατά τη συναρμολόγηση θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι υποδείξεις του κατασκευαστή της ποδιάς και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από τις τεχνολογικές εξελίξεις.

1. Σφίξτε και τεντώστε την ξύλινη ποδιά. Το μέγιστο πλάτος αρμού είναι 30 mm. Σκουπίστε τα υποστρώματα που βγάζουν σκόνη και θρύμματα και περάστε τα με **OTTO Primer 1105**.
 2. Για την ενεργοποίηση του δοχείου, περιστρέψτε το εσωτερικό τμήμα του πυθμένα του δοχείου για 4 πλήρεις περιστροφές (360°) προς τα δεξιά, ώσπου να σταματήσει στο δοχείο.
 3. Ανακινήστε δυνατά (περ. 20-30 φορές). Ένα ελαφρό κουδούνισμα στο εσωτερικό του δοχείου είναι η απόδειξη ότι το δοχείο έχει ενεργοποιηθεί.
 4. Αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου και βιδώστε τον προσαρμογέα γωνίας ως το τέρμα στη βαλβίδα. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στη βαλβίδα.
 5. Μετά την ενεργοποίηση και την ανακίνηση του δοχείου αφήστε για 30 δευτερόλεπτα και μόνο τότε ξεκινήστε την εφαρμογή. Η έξοδος του αφρού ρυθμίζεται με ακρίβεια ανάλογα με την πίεση ή με ανατροπή του προσαρμογέα και με τη βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω.
 6. Πατήστε προσεκτικά τον προσαρμογέα, για να ελέγξετε την ποσότητα του αφρού.
 7. Για τον έλεγχο: Ο αφρός πρέπει να έχει ροζ χρώμα κατά την έξοδο (διαφορετικά επαναλάβετε τα σημεία 2. + 3.). Ο αφρός σκληραίνει ομοιόμορφα και γρήγορα, μόνο όταν το σύστημα 2 συστατικών έχει αναμειχθεί σωστά.
 8. Μετά την ανάμειξη, η εφαρμογή πρέπει να ολοκληρωθεί οπωσδήποτε εντός 5 λεπτών. Η μη εφαρμογή του αναμειγμένου αφρού μπορεί να προκαλέσει αύξηση της θερμοκρασίας του δοχείου πάνω από τους 50 °C – Κίνδυνος έκρηξης.
 9. Απλώστε αφρό δεξιά και αριστερά της ποδιάς σε 3 σημεία για κάθε πλευρά (στο ύψος των μαντιλιών και της κλειδαριάς) στο μέγεθος της παλάμης σας. **Προσοχή:** Κατά τη συναρμολόγηση χαλύβδινων ποδιών, ο αρμός πρέπει να γεμίσει πλήρως με αφρό. Στην περίπτωση αυτή, η θερμοκρασία δεν πρέπει να ξεπερνά τους +23°C.
 10. Η χρήση εντατήρων είναι πάντα απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της τάνυσης. Εξαιτίας των πολλών πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και εφαρμογή, ο χρήστης πρέπει να εκτελεί πάντα μια δοκιμαστική επεξεργασία και εφαρμογή.
- Η ακριβής ημερομηνία λήξης αναγράφεται στην ετικέτα του περιέκτη και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

Συσκευασία παράδοσης:

	Δοχείο αερολύματος 400 ml
	OP920-82
Μονάδα συσκευασίας	12
Τεμάχιο / Παλέτα	576

Υποδείξεις ασφαλείας:

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Απόρριψη:

Απορρίψτε τα δοχεία αφρού PU με σωστό τρόπο: Τα άδεια, χρησιμοποιημένα δοχεία αφρού PU είναι ανακυκλώσιμα και πρέπει να καταλήγουν στα συστήματα ανακύκλωσης. Έχετε ήδη πληρώσει για την παραλαβή και την ανακύκλωσή τους κατά την αγορά τους. Αξιοποιήστε την υπηρεσία επιστροφής και ανακύκλωσης P.D.R. χωρίς πρόσθετη χρέωση! 1. Εάν έχετε πολλά δοχεία: Συλλέξτε τα κενά, χρησιμοποιημένα δοχεία στο αρχικό χαρτοκιβώτιο ή στο χαρτοκιβώτιο επιστροφής (διαθέσιμο μέσω της Ανοιχτής Γραμμής) και κολλήστε τα χαρτοκιβώτια. Δωρεάν παραλαβή με τηλεφώνημα στην Ανοιχτή Γραμμή 0800/7836736 2. Εάν έχετε μερικά μεμονωμένα δοχεία: Απλά παραδώστε τα στη δημοτική υπηρεσία συλλογής βλαβερών υλικών. Ερωτήσεις προς την OTTO CHEMIE στο τηλέφωνο 08684/908-641 κύριος Parzinger

Υποδείξεις απόρριψης,βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Εγγύηση για ελαττώματα:

Όλα τα στοιχεία σε αυτό το φυλλάδιο βασίζονται στις τρέχουσες τεχνικές γνώσεις και σε εμπειρικές παρατηρήσεις. Λόγω της ποικιλίας των πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και την εφαρμογή, τα στοιχεία αυτά δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωση να διενεργήσει δοκιμές και πειράματα κατά περίπτωση. Τα στοιχεία στο φυλλάδιο αυτό και οι επεξηγήσεις της OTTO-CHEMIE όσον αφορά το φυλλάδιο δεν υποδηλώνουν την παροχή εγγυήσεων. Τυχόν εγγυήσεις θεωρούνται έγκυρες μόνο εάν διατυπώνονται μέσω ρητής έγγραφης δήλωσης της OTTO-CHEMIE. Τα στοιχεία καταλληλότητας στο παρόν φύλλο δεδομένων περιλαμβάνουν όλες τις οριστικές ιδιότητες του παραδιδόμενου προϊόντος. Τυχόν προτάσεις εφαρμογών δεν παρέχουν διασφαλίσεις για την καταλληλότητα του προϊόντος για το συνιστώμενο σκοπό. Επιφυλασσόμαστε του δικαιώματος προσαρμογής του προϊόντος στις τεχνολογικές εξελίξεις και προόδους. Είμαστε πάντα στη διάθεσή σας για ερωτήσεις και τυχόν προβλήματα ειδικών εφαρμογών. Εάν η εφαρμογή, στην οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας απαιτεί υπηρεσιακή έγκριση, ο χρήστης φέρει την ευθύνη για την εξασφάλιση της έγκρισης αυτής. Οι προτάσεις μας δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωση να λαμβάνει υπόψη τυχόν προσβολή δικαιωμάτων τρίτων και να αντιμετωπίζει τα ζητήματα αυτά κατά περίπτωση. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς όρων συναλλαγών μας, ιδιαίτερα όσον αφορά την ευθύνη μας για τυχόν ελλείψεις. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς όρων συναλλαγών μας στη διεύθυνση <http://www.otto-chemie.de/gr/γενικοί-όροι-συναλλαγών>