

OTTOPUR

OP 910

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:	<ul style="list-style-type: none"> - Αφρός συναρμολόγησης και μόνωσης με πολυουρεθανική βάση 1 συστατικού - Καλή δοσολόγηση με πιστολέτο - Απόδοση αφρού περ. 50 λίτρα σε ελεύθερη εφαρμογή ανά δοχείο 750 ml - Κοπή έπειτα από περ. 20 λεπτά - Ανθεκτικό έπειτα από περ. 3 - 5 ώρες - κανονική ευφλεκτότητα 																																		
Πεδία εφαρμογής:	<ul style="list-style-type: none"> - Συναρμολόγηση και μόνωση πλαισίων πορτών και παραθύρων από ξύλο, χάλυβα ή πλαστικό σε τοιχοποιία - Συναρμολόγηση και μόνωση εσωτερικών διαχωριστικών τοιχίων, ποδιών παραθύρων κ.λπ. - Πλήρωση κενών χώρων κάθε είδους - Ιδιαίτερα κατάλληλο για στενές σφραγίσεις, π.χ. σε αποκαταστάσεις παλαιών κτιρίων 																																		
Πρότυπα και έλεγχοι:	<ul style="list-style-type: none"> - Γενικό πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευών: κανονικά εύφλεκτο υλικά δομικών κατασκευών (κατηγορία E κατά DIN EN 13501-1) 																																		
Ειδικές υποδείξεις:	<p>Θα πρέπει να τοποθετείται πάντα ένα δοχείο που είναι τουλάχιστον εν μέρει γεμάτο, ώστε ο αφρός PU στο πιστολέτο να βρίσκεται υπό πίεση. Κλείστε το ρυθμιστικό κοχλία μετά τη χρήση. Μην ανοίγετε ποτέ το δοχείο με τη βία. Μην καθαρίζετε ποτέ τον προσαρμογέα με σκληρό αντικείμενο. Εάν το πιστολέτο τεθεί εκτός λειτουργίας, πρέπει να καθαριστεί αμέσως μετά το ξεβίδωμα με OTTOPUR Cleaner. 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. Λάβετε υπόψη ότι: Το δοχείο βρίσκεται υπό πίεση. Πρέπει να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες πάνω από +50 °C.</p>																																		
Τεχνικά στοιχεία:	<table> <tr> <td>Όγκος εξάπλωσης ελεύθερου αφρού [l]</td> <td>~ 50</td> </tr> <tr> <td>Ποσοστό κλειστής κυψελοειδούς δομής [%]</td> <td>> 80</td> </tr> <tr> <td>Θερμοκρασία δοχείου από/έως [°C]</td> <td>+ 5 / + 35</td> </tr> <tr> <td>Θερμοκρασία υποστρώματος [°C]</td> <td>> 5</td> </tr> <tr> <td>Χρόνος ελευθερίας κόλλησης στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]</td> <td>~ 10</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε χιόνι, λωρίδα 20 mm [min]</td> <td>~ 20</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή ανά πάχος στρώσης [h]</td> <td>~ 3 - 5</td> </tr> <tr> <td>Φαινομενική πυκνότητα (DIN 53420) [kg/m³]</td> <td>~ 15</td> </tr> <tr> <td>Απορρόφηση νερού κατά DIN 53 428 [Vol %]</td> <td>< 2</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αγωγιμότητα κατά DIN 52 612 [W/mK]</td> <td>~ 0,04</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]</td> <td>- 40 / + 80 (1)</td> </tr> <tr> <td>Τάση συμπίεσης σε παραμόρφωση 10 % βάσει του DIN 53 421 [N/cm²]</td> <td>~ 5</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε πίεση κατά DIN 53421 [N/cm²]</td> <td>~ 7</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε διάτμηση (βάσει του DIN 53427) [N/cm²]</td> <td>~ 5</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε εφελκυσμό βάσει του DIN 53430 [N/cm²]</td> <td>~ 10</td> </tr> <tr> <td>Σταθερότητα διαστάσεων στους +23 /50 % σχ. υγρ. [min]</td> <td>± 5</td> </tr> <tr> <td>Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]</td> <td>12 (2)</td> </tr> </table>	Όγκος εξάπλωσης ελεύθερου αφρού [l]	~ 50	Ποσοστό κλειστής κυψελοειδούς δομής [%]	> 80	Θερμοκρασία δοχείου από/έως [°C]	+ 5 / + 35	Θερμοκρασία υποστρώματος [°C]	> 5	Χρόνος ελευθερίας κόλλησης στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 10	Αντοχή σε χιόνι, λωρίδα 20 mm [min]	~ 20	Αντοχή ανά πάχος στρώσης [h]	~ 3 - 5	Φαινομενική πυκνότητα (DIN 53420) [kg/m³]	~ 15	Απορρόφηση νερού κατά DIN 53 428 [Vol %]	< 2	Θερμική αγωγιμότητα κατά DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,04	Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 80 (1)	Τάση συμπίεσης σε παραμόρφωση 10 % βάσει του DIN 53 421 [N/cm²]	~ 5	Αντοχή σε πίεση κατά DIN 53421 [N/cm²]	~ 7	Αντοχή σε διάτμηση (βάσει του DIN 53427) [N/cm²]	~ 5	Αντοχή σε εφελκυσμό βάσει του DIN 53430 [N/cm²]	~ 10	Σταθερότητα διαστάσεων στους +23 /50 % σχ. υγρ. [min]	± 5	Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	12 (2)
Όγκος εξάπλωσης ελεύθερου αφρού [l]	~ 50																																		
Ποσοστό κλειστής κυψελοειδούς δομής [%]	> 80																																		
Θερμοκρασία δοχείου από/έως [°C]	+ 5 / + 35																																		
Θερμοκρασία υποστρώματος [°C]	> 5																																		
Χρόνος ελευθερίας κόλλησης στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 10																																		
Αντοχή σε χιόνι, λωρίδα 20 mm [min]	~ 20																																		
Αντοχή ανά πάχος στρώσης [h]	~ 3 - 5																																		
Φαινομενική πυκνότητα (DIN 53420) [kg/m³]	~ 15																																		
Απορρόφηση νερού κατά DIN 53 428 [Vol %]	< 2																																		
Θερμική αγωγιμότητα κατά DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,04																																		
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 80 (1)																																		
Τάση συμπίεσης σε παραμόρφωση 10 % βάσει του DIN 53 421 [N/cm²]	~ 5																																		
Αντοχή σε πίεση κατά DIN 53421 [N/cm²]	~ 7																																		
Αντοχή σε διάτμηση (βάσει του DIN 53427) [N/cm²]	~ 5																																		
Αντοχή σε εφελκυσμό βάσει του DIN 53430 [N/cm²]	~ 10																																		
Σταθερότητα διαστάσεων στους +23 /50 % σχ. υγρ. [min]	± 5																																		
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	12 (2)																																		

Χρώμα

υποκίτρινο

- 1) βραχυπρόθεσμα + 100
- 2) 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:

1. Καθαρίστε και υγράνετε καλά τα υποστρώματα και τα δομικά στοιχεία.
 2. Προστατέψτε τα δομικά στοιχεία, π.χ. με εντατήρες, από την παραμόρφωση.
 3. Ανακινήστε καλά το δοχείο (τουλάχιστον 20x). Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι της βαλβίδας.
 4. Βιδώστε το δοχείο αφρού στον προσαρμογέα. - Προσέξτε να μην τον σφίξετε πολύ!
 5. Κατά την πρώτη ενεργοποίηση πιέστε αμέσως τη σκανδάλη επί περ. 10 δευτερόλεπτα και αφήστε το υλικό να εξέλθει εντελώς (πλήρωση του καναλιού υλικού και αφαίρεση της υπολειπόμενης ατμοσφαιρικής υγρασίας).
 6. Το πιστολέτο αφρού είναι τώρα έτοιμο για λειτουργία. Κατάσταση λειτουργίας: Το δοχείο είναι στραμμένο προς τα πάνω και το πιστολέτο είναι σε οριζόντια θέση.
 7. Η ποσότητα αφρού ρυθμίζεται με τη σκανδάλη και μπορεί να περιοριστεί με το ρυθμιστικό κοχλία.
 8. Πριν από την αλλαγή δοχείου, ανακινήστε καλά το καινούριο δοχείο, ξεβιδώστε το κενό δοχείο και (μέγ. 1 λεπτό) και αντικαταστήστε το με ένα καινούριο.
 9. Εκτελέστε γρήγορα την αλλαγή του δοχείου, ώστε να μην σκληρύνει ο αφρός PU στον προσαρμογέα.
 10. Αφαιρέστε το μη σκληρυμένο αφρό από τον προσαρμογέα με το OTTOPUR Cleaner.
 11. Ξύστε τα σκληρυμένα υπολείμματα αφρού από το άκρο του ακροφυσίου με ένα κομμάτι ξύλο (ή παρόμοιο μέσο). Μην προκαλέσετε βλάβη στο άκρο του ακροφυσίου με μηχανικά μέσα!
- 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 750 ml
-	OP910-85
Μονάδα συσκευασίας	12
Τεμάχιο / Παλέτα	504

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>