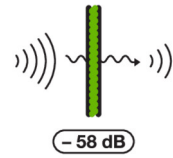


# OTTO PUR OP 930

Ο αφρός προσαρμογής με πολύ καλές ιδιότητες θερμομόνωσης και ηχομόνωσης



Αφρός προσαρμογών πολυουρεθάνης 1 συστατικού

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

OP 930



## Ιδιότητες

- ▶ Πολύ καλή ηχομόνωση και θερμομόνωση
- ▶ 58 dB ηχομόνωση κατά EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK τιμή ηχομόνωσης κατά DIN 52612
- ▶ Απόδοση αφρού περ. 22/32 λίτρα ανά δοχείο 500/750 ml
- ▶ Κοπή έπειτα από περ. 30 λεπτά
- ▶ Ανθεκτικό έπειτα από περ. 3 - 5 ώρες

## Πεδία εφαρμογής

- ▶ Συναρμολόγηση και μόνωση πλαισίων παραθύρων και πορτών από ξύλο, χάλυβα ή πλαστικό σε τοιχοποιία
- ▶ Συναρμολόγηση και μόνωση εσωτερικών διαχωριστικών τοιχίων, ποδιών παραθύρων κ.λπ.
- ▶ Πλήρωση κενών χώρων κάθε είδους
- ▶ Ένωση περιβλημάτων πηγαδιών και φρεατίων και περιβλημάτων φρεατίων σε φρεάτια εισόδου καναλιού και εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού οικιακών λυμάτων
- ▶ Για την κόλληση πλακών σκληρού αφρού πολυστερολίου ως περιμετρική μόνωση κατά DIN 4108-2

## Πρότυπα και έλεγχοι

- ▶ Γενικό πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευών: κανονικά εύφλεκτο υλικά δομικών κατασκευών (κατηγορία E κατά DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+

## Τεχνικά στοιχεία

Όγκος εξάπλωσης αφρού 500ml (EN 17333-1) [l]	~ 22
Απόδοση αρμύν με διογκωμένο αφρό 500ml (EN 17333-1) [τρέχον μέτρο]	~ 15
Όγκος εξάπλωσης αφρού 750ml (EN 17333-1) [l]	~ 32
Απόδοση αρμύν με διογκωμένο αφρό 750ml (EN 17333-1) [τρέχον μέτρο]	~ 22
Θερμοκρασία δοχείου από/έως [°C]	+ 5 / + 30
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	+ 5 / + 35
Θερμοκρασία υποστρώματος [°C]	+ 5 / + 35
δημιουργίας δέρματος (EN 17333-3) [min]	~ 10
Δυνατότητα κοπής (EN 17333-3) [min]	~ 30 - 60
Αντοχή ανά πάχος στρώσης [h]	~ 3 - 5
Ελεύθερη πυκνότητα αφρού (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 40
Ηχομόνωση [dB]	~ 58



**Hermann Otto GmbH**  
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Γερμανία  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.com/gr

💡 **Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών**  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

Θερμική αγωγιμότητα κατά DIN 52 612 [W/mK]	0,035
Αντοχή σε πίεση (EN 17333-4) [kPa]	~ 37
Αντοχή σε εφελκυσμό (EN 17333-4) [kPa]	~ 78
Επιμήκυνση θραύσης (EN 17333-4) [%]	~ 23
Αντοχή σε διάτμηση (EN 17333-4) [kPa]	~ 43
Σταθερότητα διαστάσεων (EN17333-2) [%]	< - 5
Πρόσθετη επέκταση (EN 17333-2) [%]	~ 135
Ποσοστό κλειστής κυψελοειδούς δομής [%]	~ 70
Απορρόφηση νερού κατά EN 1609 [kg/m <sup>2</sup> ]	~ 0,2
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 90
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	12 <sup>1</sup>
Χρώμα	μπεζ

1) από την ημερομηνία κατασκευής, αποθηκεύστε τα δοχεία κλειστά σε όρθια θέση

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

## Ειδικές υποδείξεις

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

Γεμίστε τα κενά μόνο εν μέρει, επειδή ο όγκος αυξάνεται κατά τη σκλήρυνση.

Μπορείτε να απομακρύνετε τα φρέσκα υπολείμματα του προϊόντος με OTTOPUR Cleaner ή OTTO μαντηλάκια καθαρισμού. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

Για τη διαβροχότητα κατά τη χρήση ως αφρό πηγαδιών δεν επιτρέπεται ο σκληρυμένος αφρός πολυουρεθάνης να κοπεί. Ο αφρός πολυουρεθάνης θα πρέπει να προστατεύεται από επιβάρυνση υπερύθρων με επικάλυψη, μόνωση με μονωτικά υλικά (π.χ. σιλικόνη, πολυουρεθάνη ή υβρίδια) ή με κάλυψη.

Για την κόλληση περιμετρικής μόνωσης, τοποθετήστε κατακόρυφες λωρίδες αφρού από κάτω προς τα επάνω σε απόσταση 20-30 cm.

Πιέστε τις μονωτικές πλάκες εντός περ. 8 λεπτών (στοις 20 °C) με ελαφριά πίεση στους τοίχους.

Μια δόση 500 ml επαρκεί για την κόλληση περ. 10 m<sup>2</sup> μονωτικών πλακών.

Μια δόση 750 ml επαρκεί για την κόλληση περ. 14 m<sup>2</sup> μονωτικών πλακών.

## Υποδείξεις εφαρμογής

- Καθαρίστε και υγράνετε καλά τα υποστρώματα και τα δομικά στοιχεία.
  - Προστασία δομικών στοιχείων, π.χ. με εντατήρες, από παραμόρφωση.
  - Ανακινήστε δυνατά το δοχείο (τουλάχιστον 20x). Αφαιρέστε το καπάκι.
  - Βιδώστε την προέκταση (προσαρμογέας) στη βαλβίδα.
  - Κρατήστε το δοχείο με τη βαλβίδα προς τα κάτω και δημιουργήστε αφρό πιέζοντας τη βαλβίδα.
  - Εάν διακόψετε τη δημιουργία αφρού για περισσότερο από 5 λεπτά, επαναλάβετε την ανακίνηση.
  - Εάν το περιεχόμενο του δοχείου δεν χρησιμοποιηθεί πλήρως, καθαρίστε τον προσαρμογέα με ακετόνη ή OTTOPUR Cleaner μετά τη χρήση.
  - Αφήστε τον αφρό στη βαλβίδα να σκληρύνει και αφαιρέστε τον αργότερα με μια ξυλόβιδα.
- 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 500 ml	Δοχείο αερολύματος 750 ml
● μπεζ	OP930-83	OP930-85
<b>Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Τεμάχια ανά παλέτα</b>	<b>672</b>	<b>504</b>

## Υποδείξεις ασφαλείας

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

## Απόρριψη

-

Υποδείξεις απόρριψης, βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

## Υποδείξεις μάρκας

Το EMICODE® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν του φορέα GEV e. V. (Düsseldorf)

## Εγγύηση για ελαττώματα

Οι παραπάνω πληροφορίες και οι τεχνικές συμβουλές μας για την εφαρμογή, είτε προφορικές είτε γραπτές είτε βασιζόμενες σε δοκιμές, παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και αποτελούν μη δεσμευτικές υποδείξεις, μεταξύ άλλων και ως προς τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Οι πληροφορίες του παρόντος δεν απαλλάσσουν τον εκτελούντα την επεξεργασία από τη διενέργεια των δικών του δοκιμών των προϊόντων μας όσον αφορά την καταλληλότητά τους για τις προβλεπόμενες εφαρμογές και σκοπούς. Η εφαρμογή, η χρήση και η επεξεργασία των προϊόντων μας και των προϊόντων που κατασκευάζονται βάσει των τεχνικών μας συμβουλών εφαρμογής δεν εμπίπτει στις δικές μας δυνατότητες ελέγχου και αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του εκτελούντος την επεξεργασία. Εάν η εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης επίσημης έγκρισης, υπεύθυνος για την απόκτηση των εν λόγω εγκρίσεων είναι ο χρήστης. Διατηρούμε το δικαίωμα προσαρμογής του προϊόντος βάσει της τεχνολογικής προόδου και των νέων εξελίξεων. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς Όρους Πωλήσεών μας, ειδικότερα όσον αφορά τυχόν ευθύνη για ελαττώματα. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων στη διεύθυνση [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).