



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 1
Ημερομηνία: 04/11/2011
Σελίδες: 1/3

PF 100 PU foam βαλβίδα

Περιγραφή προϊόντος: 1 συστατικού, αφρός πολυουρεθάνης

- Εγγυημένη βαλβίδα ασφαλείας που δεν φράζει με πιστοποιητικό TÜV
- Μεγαλύτερος χρόνος ζωής
- Αποθήκευση σε οποιαδήποτε θέση
- Βελτιωμένη δοσομέτρηση και επαναχρησιμοποίηση
- Μειωμένος κίνδυνος ατυχημάτων



Ο Pattex PF100 αφρός πολυουρεθάνης B3 με βαλβίδα ασφαλείας, είναι αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού που βασίζεται σε μονομερή πολυουρεθάνης που πολυμερίζονται με την επίδραση υγρασίας. Το προωθητικό μίγμα είναι ελεύθερο CFC's, HCFC's, FC's και HFC's. Συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία σχετικά με τα φθοριωμένα αέρια του θερμοκηπίου (EC) No 842/2006 17.05.2006.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο PF100 είναι σχεδιασμένος για:
σταθεροποίηση παραθύρων (όπου χρειάζεται καθαρή και ελεγχόμενη εφαρμογή)
συστήματα σκίασης (μόνωση στα σημεία σύνδεσης)
κουφώματα σε πόρτες
γεμίσματα κάθε είδος μικρών κοιλοτήτων σε τοίχους ή άλλα σημεία

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο αφρός προσφύεται σε όλα τα κοινά οικοδομικά υλικά, εκτός από PE, σιλικόνη, έλαια και γράσα και παρόμοια υποστρώματα.

Ο αφρός μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από +5°C έως +30°C. Ο σκληρυμένος αφρός είναι μέτρια σκληρός και κλειστής κυψέλης. Είναι ανθεκτικός σε θερμοκρασίες -40°C έως +100°C καθώς και στη φυσική γήρανση αλλά όχι στην ακτινοβολία UV. Οι παράμετροι ηχομόνωσης και θερμομόνωσης είναι εξαιρετικές.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές από σκόνη, σαθρά κομμάτια και έλαια. Πρέπει να διαβρέχονται καλά με νερό. Όλα τα κατασκευαστικά μέρη πρέπει να έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα πριν την εφαρμογή του αφρού. Συνιστάται να έχετε στο χέρι το καθαριστικό Pattex PU Cleaner.

Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής και για τον αφρό και για το περιβάλλον είναι +20°C. Τα πολύ κρύα δοχεία αφρού, πρέπει να θερμαίνονται πολύ προσεκτικά σε υδατόλουτρα πριν την χρήση τους. Παρόλα αυτά όμως τα δοχεία δεν πρέπει να θερμαίνονται πάνω από τους +50°C, καθώς υπάρχει ο κίνδυνος έκρηξης.

Δοχεία τα οποία είναι πολύ ζεστά, πχ εάν έχουν αφεθεί μέσα σε όχημα το καλοκαίρι, πρέπει πρώτα να ψυχθούν με νερό. Σε αυτές τις περιπτώσεις τα δοχεία πρέπει να ανακινούνται τακτικά ώστε να εγκλιματιστούν ταχύτερα. Πριν την εφαρμογή, τα δοχεία πρέπει να ανακινούνται έντονα για τουλάχιστον 15-20 φορές. Κατά την διάρκεια της χρήσης, σε τακτά χρονικά διαστήματα, πρέπει να ανακινείται το δοχείο.



Βιδώστε την ασφάλεια σφικτά στη βαλβίδα. Μετά την εργασία εφαρμόστε το καλαμάκι σφικτά στο ρύγχος ασφαλείας. Εξασφαλίστε το καλό κλείσιμο. Για επαναχρησιμοποίηση τραβήξτε το καλαμάκι από το ρύγχος ασφαλείας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οι οδηγίες χρήσης για τα δοχεία πρέπει να τηρούνται αυστηρά. Ο φρέσκος αφρός θα διογκωθεί 1^{1/2} έως 2 φορές και για αυτό το λόγο πρέπει να ληφθεί μέριμνα να μην υπερχειλίσουν οι αρμοί. Φρέσκες κηλίδες αφρού, πρέπει να αφαιρούνται αμέσως μέσα στον ελεύθερο χρόνο “μεμβράνης” με το Pattex PU Cleaner. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μηχανικά πχ με κοπίδι.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για τον ομαλό και γρήγορο πολυμερισμό του αφρού απαιτείται υγρασία. Ανεπαρκής διαβροχή ή υπερπλήρωση αρμών και κοιλοτήτων μπορεί να οδηγήσει σε μεταγενέστερη διόγκωση του αφρού. Όταν ανοιχθεί ένα δοχείο, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 4 εβδομάδες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόδοση ελεύθερης διόγκωσης (πυκνότητα μάζας περ. 15 Kg/m ³)		
Απόδοση 750ml:	έως 40 l	
Δομή κυψέλης:	μεσαία-καλή	
Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης:	6-8 λεπτά	
Κοπή (κορδόνι 20mm):	13-16 λεπτά	
Τελική ισχύς για εφαρμογή φορτίου (κορδόνι 20mm):	Περ. μετά από 12 ώρες	
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δοχείο, επιφάνεια):	+5°C	
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δοχείο, επιφάνεια):	+30°C	
Βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δοχείο, επιφάνεια):	+20°C	
Αντοχή σε εφελκυσμό:	8-10 N/cm ²	DIN 53430
Επιμήκυνση στη θραύση:	30%	DIN 53430
Αντοχή σε διάτμηση:	4-5 N/cm ²	DIN 53427
Αντοχή σε συμπίεση στο 10% φόρτισης:	2-3 N/cm ²	DIN 53421
Αντοχή σε θερμοκρασία (πολυμερισμένο κορδόνι)		
Μακροπρόθεσμη:	-40°C έως +80°C	
Μεσοπρόθεσμη:	-40°C έως +100°C	
Χρόνος ζωής στο ράφι:	15 μήνες	
	στους +20°C και 50% Σχετική Υγρασία	

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

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



Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (ΦΤΔ), στο οποίο περιλαμβάνονται και οι συστάσεις μας για τη χρήση και εφαρμογή του προϊόντος, βασίζονται στη γνώση και εμπειρία μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία που φέρει το παρόν Φύλλο. Το προϊόν επιδέχεται πολλαπλές διαφορετικές εφαρμογές καθώς και ενδέχεται να χρησιμοποιείται υπό διάφορες συνθήκες εφαρμογής και επεξεργασίας στο περιβάλλον σας, οι οποίες εκφεύγουν του ελέγχου μας. Ως εκ τούτου, η Henkel δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα του προϊόντος μας και για τις διεργασίες και τις συνθήκες υπό τις οποίες το χρησιμοποιείτε, καθώς και για τις σκοπούμενες εφαρμογές και αποτελέσματα αυτού. Συνιστάται η προηγούμενη δοκιμή του προϊόντος μας από εσάς προκειμένου να διαπιστώσετε την καταλληλότητά του.

Αποκλείεται οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τις πληροφορίες που διατίθενται στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων ή σε σχέση με οποιαδήποτε άλλες προφορικές ή έγγραφες συστάσεις σε σχέση με το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν άλλως ρητά έχει συμφωνηθεί και εξαιρουμένης επίσης της ευθύνης που οφείλεται σε αμέλεια μας εξαιτίας της οποίας προκλήθηκε θάνατος ή τραυματισμός, καθώς και οποιασδήποτε άλλης ευθύνης που τυχόν προβλέπεται από διατάξεις αναγκαστικού δικαίου σε σχέση με την ευθύνη από πώληση προϊόντων.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Κύπρου 23, 18346 Μοσχάτο

Τηλ. 2104897215

Internet: www.henkel.gr