



Έκδοση

# PF 320 ΒΑΛΒΙΔΑΣ

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 1 από 2

### PF 320 ΒΑΛΒΙΔΑΣ



#### 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 PF320 αφρός συγκόλλησης κεραμιδιών B3 με βαλβίδα ασφαλείας, είναι αφρός πολουρεθάνης ενός συστατικού με γκρι χρώμα που βασίζεται σε μονομερή πολουρεθάνης 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 PF320 είναι σχεδιασμένος για την συγκόλληση κεραμιδιών στο υπόστρωμα αλλά και μεταξύ τους.

#### 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.

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<sup>1/2</sup> 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 ανοικτό χρόνο "μεμβράνης" με το Pattex PU Cleaner. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μηχανικά πχ με κοπίδι.

**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 όσο αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια ανικειμένων 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

# PF 320 ΒΑΛΒΙΔΑΣ

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 2 από 2

### 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

στους +20°C και 50% Σχετική Υγρασία

Απόδοση ελεύθερης διόγκωσης (πυκνότητα μάζας περ. 15 Kg/m <sup>3</sup> )	έως 40 l	
Απόδοση 750ml:	γκριζωπό	
Χρώμα:	μεσαία-καλή	
Δομή κυψέλης:	7 -10 λεπτά	
Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης:	14 -17 λεπτά	
Κοπή (κορδόνι 20mm):	Περ. μετά από 12 ώρες	
Τελική ισχύς για εφαρμογή φορτίου (κορδόνι 20mm):	+5°C	
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δοχείο, επιφάνεια):	+30°C	
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δοχείο, επιφάνεια):	+20°C	
Βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δοχείο, επιφάνεια):	9-11 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53430
Αντοχή σε εφελκυσμό:	15%	DIN 53430
Επιμήκυνση στη θραύση:	4-5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53427
Αντοχή σε διάτμηση:	4-5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53421
Αντοχή σε συμπίεση στο 10% φόρτισης:		
Αντοχή σε θερμοκρασία (πολυμερισμένο κορδόνι)	-40°C έως +80°C	
Μακροπρόθεσμη:	-40°C έως +100°C	
Μεσοπρόθεσμη:		
Χρόνος ζωής στο ράφι:	15 μήνες	

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

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



IDH# 1540581 12 x 750ml

**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 όσο αφορά στην 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