

THRAKON PU FOAM

ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΑΥΤΟΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΟΣ ΑΦΡΟΣ
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ενός (1K) συστατικού αυτοδιογκούμενος αφρός πολυουρεθάνης σε φυσίγγιο χειρός ή πιστόλι. Σχεδιασμένος για εύκολη διανομή. Δεν περιέχει επιβλαβή αέρια για τη στιβάδα του όζοντος

Κατάλληλος για πλήρωση και στεγάνωση ιδιαίτερα μεγάλων κενών, αρμών, κοιλοτήτων και για τη μόνωση οικοδομικών κουφωμάτων.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλος για:

- Πλήρωση και στεγάνωση ιδιαίτερα μεγάλων κενών και ανοιγμάτων, αρμών και κοιλοτήτων.
- Μόνωση οικοδομικών κουφωμάτων.

- Πλήρωση διεισδύσεων σε τοίχους.
- Μόνωση ηλεκτρολογικών εξόδων και αναμονών.
- Μόνωση σωληνώσεων νερού.
- Εφαρμόζεται με το χέρι ή πιστόλι.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καλός στην κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων χάρη στη υψηλή του διόγκωση
- Οικονομικός στην κατανάλωση χάρη στην ακρίβεια εφαρμογής που παρέχει
- Βάφεται μετά τη σκλήρυνση

- Υψηλή απόδοση μέχρι 45 λίτρα ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Αντιστοιχεί σε B3 κλάση ακαυστότητας
- Αδιάβροχο, με αντιμυχλική και στεγανωτική ικανότητα

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ των -2°C έως +30°C. Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση. Βιδώστε τον αντάπτορα στη βαλβίδα. Κρατήστε το δοχείο ανάποδα και πατήστε την βαλβίδα για να ενεργοποιήσετε τον αφρό.

Ενυδατώστε τις επιφάνειες και τον αφρό, για βελτίωση της πρόσφυσης και μείωση του χρόνου σκλήρυνσης. Ο καθαρός αφρός μπορεί να καθαριστεί με καθαριστικό αφρού. Μετά τη σκλήρυνση καθαρίζεται μηχανικά.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Συνίσταται καθάρισμα του αρμού με πινέλο ή ειδική βούρτσα και στη συνέχεια το φυσάμε με πεπιεσμένο αέρα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και σαθρά υλικά, λάδια κ.λ.π.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, με διαλύτη. Μετά την σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Η παρατεταμένη έκθεση σε υπεριώδους (UV) ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό. Μην εφαρμόζετε τον αφρό σε παγωμένες, υγρές επιφάνειες ή στάσιμα νερά. Αποφεύγετε την εφαρμογή κάτω από -2°C και άνω.

των 30°C. Να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε κατακόρυφη θέση. Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες πριν από την εφαρμογή. Αποθήκευση πάνω από +25 °C και κάτω από +5 °C μικραίνει τη διάρκεια ζωής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το προϊόν ή την ετικέτα του. Πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή των ατμών στεγανοποίησης για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η περιοχή εφαρμογής πρέπει να αερίζεται σωστά. Φορέστε την απαραίτητη φόρμα και γάντια εργασίας. Μην τρυπάτε και μη καίτε τα φυσίγγια, ακόμα και μετά τη χρήση. Κρατήστε τα φυσίγγια μακριά από πηγές ανάφλεξης. Ελέγξτε τις οδηγίες MSDS για διάθεση και περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

ΠΗΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΠΟΕ)

- Μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Οδηγία 2004/42/EK) για την κατηγορία προϊόντος Α/η «Συνδετικά αστάρια», Τύπος Υ:30 gr/l
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε προϊόντος έτοιμου προς χρήση : 25 gr/l



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Βάση			Πολυουρεθάνη Πολυμερή
Σύστημα Σκλήρυνσης			Υγρασία
Ειδική Βαρύτητα	(Kg/m ³)	(ASTM D1622)	22±3
Ανοιχτός Χρόνος (1 cm πλάτος)	(min)	(ASTM C1620)	7±3
Χρόνος Κοπής (1cm πλάτος)	(min)	(ASTM C1620)	30 έως 45
Χρόνος Σκλήρυνσης	(Hours)		24
Χρώμα			Υποκίτρινη
Απόδοση	(L)	(ASTM C1536)	30 έως 45
Κατηγορία Καύσης		(DIN 4102 -1)	B3
Θερμική αγωγιμότητα	W/m.k at 20 ⁰ C	(DIN 52612)	0.036
Αντοχή Συμπίεσης	(MPa)	(DIN 53421)	0.03
Αντοχή Εφελκυσμού		(ISO1926-79)	11.7 ±0.8
Σταθερότητα Διαστάσεων	(%)	(ISO2796-86)	±10
Διείσδυση νερού		(ISO2896-87)	0
Απορρόφηση νερού	(%)	(DIN 53428)	max. 1 vol%
Θερμοκρασία Δοχείου	(⁰ C)		+5 έως +30 ⁰ C
Αντίσταση στη Θερμοκρασία	(⁰ C)		-40 έως +80 ⁰ C
Διάρκεια ζωής	(months)		15

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23⁰C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ThraKon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ThraKon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η ThraKon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.