

CLIMAPLUS STICK

1Κ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ EPS & XPS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ενός (1Κ) 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

- Ισχυρή συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών (XPS and EPS)
- Άμεση συγκόλληση εντός δύο ωρών
- Χαμηλή διόγκωση κατά το στέγνωμα
- Μετά το στέγνωμα δεν διογκώνεται και δεν συρρικνώνεται.
- Οικονομικός στην κατανάλωση χάρη στην ακρίβεια εφαρμογής που παρέχει
- Εύκολο στη χρήση

- Υψηλή απόδοση μέχρι 55 λίτρα ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία.
- Αντιστοιχεί σε B3 κλάση ακουστικότητας DIN 4102
- 14m² Ελάχιστη κάλυψη των θερμομονωτικών πλακών
- Εφαρμόζεται και σε χαμηλές θερμοκρασίες (0°C)
- Δεν περιέχει προωθητικά αέρια που είναι επιβλαβή για τη στιβάδα του όζοντος

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ των 0°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 ενεργοποιηστεί τον αφρό. Η έξοδος του αφρού μπορεί να ρυθμιστεί με τη σκανδάλη και να ελεγχθεί με τη βίδα

ρύθμισης στην πίσω πλευρά του πιστολιού. Ο καθαρός αφρός μπορεί να καθαριστεί με καθαριστικό αφρού. Μετά τη σκλήρυνση καθαρίζεται μηχανικά. Βάψτε ή επικαλύψτε τον σκληρυμένο αφρό για καλύτερα αποτελέσματα σε εξωτερικές εφαρμογές.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

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

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 αποθήκευση σε χώρους κάτω των +5°C και άνω των 30°C.

Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες πριν από την εφαρμογή. Οι χαμηλές θερμοκρασίες μικραίνουν την απόδοση και τον χρόνο σκλήρυνσης του αφρού. Να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε κατακόρυφη θέση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Περιέχει Diphenylmethane-4, 4'-Diisocyanate. Επιβλαβής κατά την αναπνοή, ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα. Δεν πρέπει να αναπνέεται. Φορέστε την απαραίτητη μάσκα, φόρμα και γάντια εργασίας. Η περιοχή εφαρμογής πρέπει να αερίζεται σωστά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το προϊόν ή την ετικέτα του. Πρέπει να προφυλάσσεται από την απευθείας UV ακτινοβολία. Μην τρυπάτε και μη καίτε τα φυσίγγια, ακόμα και μετά τη χρήση. Ελέγξτε τις οδηγίες MSDS για διάθεση και περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

ΠΗΤΤΙΚΕΣ 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
Ειδικό Βάρος	(Kg/ m3)	(ASTM D1622)	21±3
Ανοιχτός Χρόνος (1 cm πλάτος)	(min)	(ASTM C1620)	6±2
Χρόνος Κοπής (1cm πλάτος)	(min)	(ASTM C1620)	20 έως 45
Χρόνος Σκλήρυνσης	(hours)		24
Χρώμα Αφρού			Ανοιχτό Ροζ
Διατμητική Αντοχή	(kgf/cm ²)		82 kgf/cm ²
Απόδοση	(Lt)	(ASTM C1536)	50 έως 55
Κατηγορία Καύσης Σκληρυνθέντος Αφρού		(DIN 4102-1)	B3
Διόγκωση	(%)		Max.10
Θερμική Αγωγιμότητα	(W/m.k)	(DIN 52612)	0,036(στους 20°C)
Αντοχή Συμπίεσης	(MPa)	(DIN 53421)	0,03
Απορρόφηση Νερού	(%)	(DIN 53428)	max. 1 vol%
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	(°C)		-40 έως +100
Θερμοκρασία Εφαρμογής	(°C)		0 έως +30
Χρόνος Ζωής	(months)		15

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, 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.