

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

PU Foam Standard

Διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός για στερεώσεις, μόνωση πλήρους διόγκωσης χειρός ,με ακροφύσιο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το PU Foam Standard είναι ενός συστατικού, ταχείας ωρίμανσης πολυουρεθανικός αφρός για εύκολη, εφαρμογή χειρός με ακροφύσιο.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το PU Foam Standard είναι σχεδιασμένο για στερέωση, μόνωση και πλήρωση αρμών περιμετρικά παραθύρων, πορτών διεισδύσεων σωληνώσεων, μονάδων κλιματισμού και ηλεκτρικού εξοπλισμού. Το PU Foam Standard προσφέρει μόνωση ενάντια σε θόρυβο, κρύο, άνεμο με μία εφαρμογή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού
- Εύκολη εφαρμογή με ακροφύσιο
- Μεγάλη διόγκωση
- Ταχείας ωρίμανσης
- Εξαιρετική θερμομόνωση
- Αποτελεσματική ηχομόνωση
- Αδιαπέραστος από νερό, δεν προσβάλλεται από μούχλα, βαφόμενος
- Ο ώριμος αφρός είναι άκαμπτος και μπορεί να τριφτεί, να διαμορφωθεί και να κοπεί
- Δεν περιέχει χλωροφθοράνθρακες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη
Συσκευασία	Δοχεία 750 ml (850 gr) - 12 δοχεία ανά κιβώτιο
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το PU Foam Standard πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε όρθια θέση, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Ανοιγμένα δοχεία πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός 4 εβδομάδων από το άνοιγμά τους.
Πυκνότητα	22±3 Kg/m ³ (ASTM D1622)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	0,03 MPa (DIN 53421)
Εφελκυστική αντοχή	11,7±0,8 MPa (ISO 1926-79)
Διαστασιολογική σταθερότητα	±10% (ISO 2796/86)
Συμπεριφορά σε φωτιά	B3

Θερμική αντοχή	Aprox. 0,036 W/mK.	
Υδατοαπορροφητικότητα	Μέγιστα 1% κ.ο.	(DIN 53428)
Θερμική αγωγιμότητα	0,036 W/m.k Στους +20 °C	(DIN 52612)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C έως +80 °C	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	30-45 L	(ASTM C1536)
Θερμοκρασία προϊόντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη	
Χρόνος ωρίμανσης	24 ώρες	
Χρόνος κοπής	30-45 λεπτά	(ASTM C1620)
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	7±3 λεπτά Πλάτος κορδονιού 1cm	(ASTM C1620)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατά την εφαρμογή του PU Foam Standardf εν γένει ισχύουν όλοι οι κοινώς αποδεκτοί κανόνες της κατασκευής.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό, ομογενές, απαλλαγμένο από λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Βαφές, τσιμεντο-επιδερμίδα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να απομακρύνονται. Το PU Foam Standard προσφύεται χωρίς αστάρια ή ενεργοποιητές. Διαβρέξτε το υπόστρωμα με καθαρό νερό πριν την εφαρμογή. Αυτό εξασφαλίζει ότι ο αφρός θα ωριμάσει σωστά και θα εμποδίσει τη δευτερογενή διαστολή του.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ανακινήστε καλά το δοχείο για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν την εφαρμογή. Επαναλάβετε την ανακίνηση μετά από μεγάλα διαστήματα διακοπής εργασιών. Βιδώστε το ακροφύσιο σταθερά και με ακρίβεια στη θέση του χωρίς να πιέζετε τη βαλβίδα. Ρυθμίστε τη ροή του αφρού ασκώντας περισσότερη ή λιγότερη πίεση στη βαλβίδα / προσαρμογέα. Γεμίστε τις βαθιές κοιλότητες σε πολλές στρώσεις. Φροντίστε να αφήσετε κάθε στρώση να ωριμάσει επαρκώς, ψεκάζοντας με νερό μεταξύ κάθε στρώσης ή αφήνοντας επαρκή χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων. Μη γεμίζετε τις κοιλότητες πλήρως, καθώς ο αφρός διαστέλλεται κατά την ωρίμανσή του. Όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία πρέπει να είναι προσωρινά στερεωμένα μέχρι την πλήρη ωρίμανση του αφρού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση ΚΑΥΑΡΙΣΤΙΚ;Ο. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία του δοχείου θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C. Για βέλτιστα αποτελέσματα εργασιμότητας, η θερμοκρασία του δοχείου θα πρέπει να είναι +20°C.
- Για να επιτευχθεί καλή ποιότητα αφρού, η θερμοκρασία του δοχείου δεν θα πρέπει να διαφέρει περισσότερο από 10 °C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Το δοχείο θα πρέπει να συντηρηθεί σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες πριν την εφαρμογή.
- Τα δοχεία θα πρέπει να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται σε όρθια θέση.
- Προστατέψτε το δοχείο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες πάνω από +50°C (κίνδυνος έκρηξης).
- Για τη σωστή ωρίμανση του αφρού είναι αναγκαία επαρκής υγρασία αέρα.
- Ανεπαρκής ατμοσφαιρική υγρασία θα οδηγήσει σε επακόλουθη, δευτερογενή, ακούσια διόγκωση του αφρού.
- Μη γεμίζετε πλήρως κενά, καθώς ο αφρός διογκώνεται κατά την ωρίμανσή του.
 - Να μη χρησιμοποιείται πάνω σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, τεφλόν, σιλικόνη, λάδι, λιπαρές ουσίες και άλλους παράγοντες διαχωρισμού.

- Ο αφρός δεν είναι ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Βάψτε ή επιχρίστε τον ώριμο αφρό για βέλτιστα αποτελέσματα σε εξωτερικές εφαρμογές.
- Χαμηλές θερμοκρασίες μειώνουν την απόδοση και παρατείνουν το χρόνο ωρίμανσης του αφρού.

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας και τις τεχνικές συστάσεις που αναγράφονται στο δοχείο του αεροζόλ.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δενυπότεκονται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε

να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.



ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

8ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ -
ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΚ 54500, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 683017

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΛΕΩΦ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ &
ΜΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΥΠΑ 1
ΤΚ 57001, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 475500

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

11ο ΧΛΜ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ -
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
ΤΚ 57008, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 722887

email : info@monoseto.gr