

POWER THERMO



Κόλλα αφρού πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για θερμομονωτικές πλάκες



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο αφρός POWER THERMO της DUROSTICK είναι πολυουρεθάνη συγκόλλησης χαμηλής διόγκωσης για επαγγελματική χρήση, ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες που ωριμάζει με την υγρασία της ατμόσφαιρας.

Έχει εξαιρετική πρόσφυση, υψηλή θερμική και ακουστική μόνωση και απορροφά τους κραδασμούς. Δεν προσδίδει επιπλέον βάρος στην κατασκευή, παρέχει μεγάλη ευκολία στη χρήση, τη μεταφορά και την αποθήκευση. Παράλληλα, η ταχύτητα στην εφαρμογή του εξοικονομεί χρόνο και χρήμα.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο POWER THERMO είναι κατάλληλος για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS και XPS επάνω σε οικοδομικές επιφάνειες προσόψεων. Έχει άριστη πρόσφυση σε τούβλο, πορομπετόν, σκυρόδεμα, σοβά, τσιμεντοσανίδα, ξύλινες και

μεταλλικές επιφάνειες. Είναι ιδανικός τόσο για νέες κατασκευές όσο και για ανακαινίσεις προσόψεων. Συμμετέχει, ως προϊόν επικόλλησης πολυστερίνης, σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, λίπη, λάδια, άλατα, μούχλα κ.ά. Αν υπάρχουν μύκητες, άλγη απομακρύνονται με το ειδικό σπρέι καθαρισμού μούχλας DUROSTICK D-95 CLEANER, ενώ αν υπάρχουν λάδια, με το βιοδιασπώμενο καθαριστικό BIOCLEAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ της DUROSTICK. Και στις δύο περιπτώσεις οι επιφάνειες ξεπλένονται με άφθονο νερό και αφήνονται να στεγνώσουν πλήρως.

2. Εφαρμογή

- Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν από τη χρήση.

POWER THERMO



Κόλλα αφρού πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για θερμομονωτικές πλάκες

- Εφαρμόστε με το ειδικό επαγγελματικό πιστόλι για αφρό πολυουρεθάνης.
- Τοποθετήστε και βιδώστε τη φιάλη του αφρού στο πιστόλι.
- Ρυθμίστε τη ροή του υλικού περιστρέφοντας τη βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού.
- Διαβρέξτε ελαφρά την επιφάνεια πριν από την εφαρμογή. Η υγρασία είναι απαραίτητη, γιατί βελτιώνει την πρόσφυση και επιταχύνει τη σκλήρυνση του υλικού.
- Εφαρμόστε το υλικό περιμετρικά της πλάκας και σε απόσταση 3-5cm περίπου από τις άκρες της, αλλά και σε διαδοχικές λωρίδες συνιστώμενου πάχους 10-12mm με μεταξύ τους απόσταση 25-30cm. Αντί για λωρίδες μπορείτε στο εσωτερικό μέρος της πλάκας να εφαρμόσετε το υλικό σχηματίζοντας το γράμμα 'W' ή 'M'.
- Τοποθετήστε τη θερμομονωτική πλάκα στο δομικό στοιχείο μέσα σε 5 λεπτά. Οι θερμομονωτικές πλάκες θα πρέπει να στηρίζονται στο κάτω μέρος τους για να αποφεύγεται η ολίσθησή τους από τον τοίχο. Υπάρχει η δυνατότητα μικροδιορθώσεων (επιτεδότητας και κατακορύφωσης) εντός 10-15 λεπτών.
- Μετά από 30-40 λεπτά εφαρμόστε τα βύσματα στερέωσης.

■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για μικρές διακοπές κατά τη διάρκεια της εφαρμογής ο αφρός μπορεί να μείνει επάνω στο πιστόλι, αρκεί να σφίξουμε τη βίδα προσαρμογής της ροής του. Αν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής χρειαστεί να διακόψουμε για περισσότερη ώρα, τότε, το πιστόλι θα πρέπει να καθαριστεί με ειδικό σπρέι.
- Η αντικατάσταση της φιάλης POWER THERMO θα πρέπει να γίνεται γρήγορα, προκειμένου να μην σκληρύνει ο αφρός μέσα στο πιστόλι.

■ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

- Δεν συνιστάται για συγκόλληση σε επιφάνειες από πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP) και σιλικόνη.
- Δεν συνιστάται για συγκόλληση πλακών σε συνεχή υποβρύχια χρήση ή σε επίπεδο υπόγειων υδάτων.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα σκληρυμένα (ξεραμένα) κομμάτια αφρού αφαιρούνται με μηχανικό τρόπο, σπάτουλα ή μαχαίρι. Ο αφρός όσο είναι ακόμη νωπός, καθώς και το πιστόλι, καθαρίζονται με ειδικό σπρέι.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Μία φιάλη POWER THERMO 830ml αρκεί για τη συγκόλληση 10-13m². Γεμίζει και τα κενά μεταξύ των θερμομονωτικών πλακών, εφόσον υπάρχουν, για την αποφυγή δημιουργίας θερμογεφυρών.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε θερμοκρασίες από +5°C έως +25°C, σε όρθια θέση, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επιβλαβές και εξαιρετικά εύφλεκτο. Συνιστάται να διατηρείται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά και να εφαρμόζεται σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 φιάλες των 830ml.

POWER THERMO



**Κόλλα αφρού πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης
για θερμομονωτικές πλάκες**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
■ Βάση	Πολυουρεθάνη. ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΥΣΙΩΝ (H)-CFC, PCB-H, φορμαλδεΐδης
■ Πυκνότητα μετά από σκλήρυνση	32-40kg/m ³
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή μετά τη σκλήρυνση	Από -40°C έως +90°C
■ Χρόνος σχηματισμού υμενίου	7-8min (20°C, R.H. >30%)
■ Χρόνος σκλήρυνσης	1h / R.H. 93%, 18h R.H. 15% max 24h
■ Τάση σε θραύση (DIN 53455)	0,13MPa
■ Κατηγορία B3 φωτιά σύμφωνα με την DIN 4102	
■ Δεν αποτελεί τροφή για έντομα και τρωκτικά	
■ Δεν διευκολύνει τη δημιουργία μυκήτων ή μούχλας	

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.