



Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης SUPER MIRROR

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **SUPER MIRROR** είναι υψηλής απόδοσης και ασφάλειας κόλλα καθρέφτη ενός συστατικού, νέας τεχνολογίας MS-POLYMER. Είναι χημικά ουδέτερη με πολύ μεγάλη ελαστικότητα. Είναι κατάλληλη επίσης για σφράγιση αρμών μικρής κινητικότητας στον κατασκευαστικό χώρο, αυτοκινητοβιομηχανία, ναυπηγική, αεροναυπηγική ή όπου αλλού απαιτείται σκληρή και ελαστική συγκόλληση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες
- Εξαιρετική συγκόλληση σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες
- Υψηλών απαιτήσεων μηχανικές ιδιότητες
- Ελαστική συγκόλληση με κινητικότητα έως 20%
- Εφαρμογή ακόμα και σε αντίξοες συνθήκες
- Δεν δημιουργούνται φυσαλίδες (σε υψηλές θερμοκρασίες και σε υγρασία)
- Καλή εργασιμότητα ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Περιέχει φίλτρο UV
- Δεν περιέχει ισοκυανικά, διαλύτες και οξέα
- Δεν λεκιάζει τις πορώδεις επιφάνειες όπως φυσικές πέτρες, γρανίτες, μάρμαρα κλπ.
- Εύκολη εφαρμογή και τελική διαμόρφωση

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Τοποθετήσεις – συγκολλήσεις καθρεφτών σε πορώδεις και μη πορώδεις οικοδομικές επιφάνειες όπως κεραμικά πλακίδια, ξύλο, MDF, τσιμέντο, πέτρα, γυαλί, μέταλλο κλπ. Έχει δοκιμαστεί επίσης σε μέταλλα όπως ανοξείδωτα, γαλβανιζέ, ορείχαλκος, καθώς και σε πλαστικά όπως πολυστερίνη, πολυκαρβονικό, PVC, ABS, πολυαμίδιο.
- Σφραγίσεις και συγκολλήσεις στο κατασκευαστικό χώρο
- Δομικές συγκολλήσεις σε δονούμενες κατασκευές

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνες και λίπη

2. Δεν απαιτείται η χρήση primer πριν την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε primer PRIMER PU 900 μόνο σε επιφάνειες εκτεθειμένες σε πολύ υγρό περιβάλλον.
3. Εφαρμόστε την κόλλα με πιστόλι σιλικόνης στο πίσω μέρος του καθρέφτη σε γραμμές αφήνοντας διαστήματα ανάμεσα από τις γραμμές 15cm.
4. Όταν οι καθρέφτες είναι πολύ βαριοί χρησιμοποιήστε μηχανική υποστήριξη μέχρι να επιτευχθεί η τελική συγκόλληση

Αν δεν είστε σίγουροι για τη συμβατικότητα της επιφάνειας που θα κολλήσετε κάντε μια δοκιμή με ένα μικρό δείγμα καθρέφτη.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΡΜΟΥ

Ελάχιστο πλάτος: 2mm (σε εφαρμογές συγκόλλησης) και 5mm (σε αρμούς σφράγισης)

Μέγιστο πλάτος: 10mm(σε εφαρμογές συγκόλλησης) και 30mm (σε αρμούς σφράγισης)

Ελάχιστο βάθος: 5mm (σε αρμούς σφράγισης)

Συνιστάται: 2 X βάθος = πλάτος

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Δεν είναι κατάλληλη για συγκόλληση σε PE, PP και PTFE.
- Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό τζαμιών.
- Μπορεί να εφαρμοστεί στις περισσότερες επιφάνειες. Μερικές επιφάνειες όπως πλαστικά και πολυκαρβονικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον προμηθευτή συνιστάται να γίνει δοκιμή πριν την εφαρμογή.
- Μπορεί να βαφτεί με υδατοδιαλυτά χρώματα. Λόγω του μεγάλου αριθμού χρωμάτων και βερνικιών συνιστάται να γίνει δοκιμή πριν την εφαρμογή. Ο χρόνος στεγνώματος χρωμάτων αλκυδικής βάσης μπορεί να είναι μεγαλύτερος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε με white spirit αμέσως μετά την εφαρμογή

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300-1000 gr/m² ή 25-40 gr/m

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: MS Polymer

Χρώμα: Λευκό

Μορφή: Πάστα

Σύστημα ωρίμανσης: Ωρίμανση με υγρασία

Δημιουργία υμενίου (20°C/ 65% R.V.): Ca. 10 min

Ταχύτητα σκλήρυνσης (20°C/ 65% R.V.): 2-3mm /24h

Σκληρότητα (DIN 53505): 40 ± 5 Shore A

Ελαστική ανάκαμψη (ISO 7389): > 75%

Ειδικό βάρος (DIN 53479): 1,67 g /ml

Μέγιστη παραμόρφωση: ±20%

Αντοχή στη θερμοκρασία (μετά την ωρίμανση): Από -40°C έως +90°C.

Συντελεστής ελαστικότητας 100% (DIN 53504): 0,75 N/mm²

Μέγιστη τάση (DIN 53504): 1,80 N/mm²

Επιμήκυνση στη θραύση (DIN 53504): 750%

Δύναμη διάτμησης: 0,90 N/mm²

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +35°C

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης SUPER MIRROR

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε δροσερό και στεγνό χώρο με θερμοκρασία +5°C - +25°C.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

12 μήνες σε κλειστή συσκευασία, υπό τις συνθήκες αποθήκευσης

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φύσιγγες 290ml

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
290ml	04215	5204094042150

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102:** Μακριά από παιδιά **P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **P501:** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012)

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

