



ARAFIX CRYSTAL 225MS

Σελίδα 1 από 3

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Χημική Βάση	MS POLYMER
Μορφή	Πολτός
Σύστημα πολυμερισμού	Πολυμερισμός με την υγρασία
Χρόνος δημιουργίας μεμβρανών(20°C/65% R.V.)	10 λεπτά
Ταχύτητα ωρίμανσης(20°C/65% R.V.)	2-3mm/ 24ώρες
Σκληρότητα(DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Ειδικό Βάρος(DIN 53479)	1,04 g/ml
Ελάχιστη επαναφορά (ISO 7389)	>75%
Απορρόφηση κίνησης	± 20%
Αντοχή σε θερμοκρασία	-40°C έως +90 °C
Μέτρο ελαστικότητας 100%(DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Αντοχή σε σκίσιμο (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης (DIN53504)	300%

Περιγραφή προϊόντος:

ARAFIX CRYSTAL 225MS είναι ένα υψηλής ποιότητας κρυσταλλικά διάφανο, ουδέτερο, ελαστικό, ενός συστατικού στεγανοποιητικό και συγκολλητικό υλικό με βάση MS POLYMER.

Ιδιότητες προϊόντος:

- Παντελώς διάφανο
- Εξαιρετική δύναμη συγκόλλησης σχεδόν σε όλες τις επιφάνειες
- Υψηλής επίδοσης μηχανικές ιδιότητες
- Πολύ εύκολο στη χρήση
- Εξαιρετική πρόσφυση και απόδοση ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Οικολογικά πλεονεκτήματα- δεν περιέχει ισοκυάνιο και διαλυτικά
- Βάφεται με όλα τα χρώματα με βάση το νερό
- Μόνιμα ελαστικό και μετά την πλήρη σκλήρυνση



ARAFIX CRYSTAL 225MS

Σελίδα 2 από 3

Εφαρμογές:

Για όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές συγκόλλησης και σφράγισης. Διάφανη και ελαστική συγκόλληση σε διάφορους τομείς εφαρμογής στην οικοδομή και βιομηχανία μετάλλων. Αόρατη συγκόλληση σε γυαλί και άλλα διαφανή υλικά.

Διατίθενται:

Σε διάφανο σε συσκευασία 290ml

Αποθήκευση:

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και αποθηκευμένο σε δροσερό και ξηρό περιβάλλον (+5°C + 25 °C)

Αντίδραση σε χημικές ουσίες:

Καλή σε: νερό, αλειφατικά διαλυτικά , λάδι, γράσσο, αραιωμένα ανόργανα οξέα και αλκαλικά.

Κακή σε: αρωματικά διαλυτικά, συμπυκνωμένα οξέα και σε χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

Υποστρώματα:

Όλες οι κοινές οικοδομικές επιφάνειες όπως γυαλί, επεξεργασμένα ξύλα μέταλλα, λίθοι κ.τ.λ. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές και απαλλαγμένες από λιπαρές ουσίες και σκόνες.

Προετοιμασία:

Πορώδες υποστρώματα να ασταρώνονται με PRIMER 150. Για μη πορώδες υποστρώματα, γυαλιστερές επιφάνειες συνιστούμε την χρήση SURFACE ACTIVATOR για καθαρισμό και απομάκρυνση των λιπαρών ουσιών. Δεν έχει πρόσφυση σε PE,PP,PTFE.

Διαστάσεις αρμών:

Μέγιστο πλάτος: 1mm

Προτεινόμενο: πλάτος = 2 x βάθος



ARAFIX CRYSTAL 225MS

Σελίδα 3 από 3

Μέθοδος εφαρμογής:

Με πιστόλι χειρός ή πεπιεσμένου αέρα, θερμοκρασία περιβάλλοντος +5°C έως +35 °C , θερμοκρασία υποστρώματος > +5°C

Καθαρισμός: Με WHITE SPIRIT ή SURFACE CLEANER αμέσως μετά την εφαρμογή και πριν την σκλήρυνση.

Φινίρισμα: Με διάλυμα σαπουνιού.

Επιδιόρθωση με ARAFIX CRYSTAL 225MS