



ARASEAL 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.)	2mm/ 24ώρες
Σκληρότητα(DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Ειδικό Βάρος(DIN 53479)	1,45 g/ml
Ελάχιστη επαναφορά (ISO 7389)	>70%
Απορρόφηση κίνησης	± 25%
Αντοχή σε θερμοκρασία	-40°C έως +90 °C
Μέτρο ελαστικότητας 100%(DIN 53504)	0,36 N/mm ²
Αντοχή σε σκίσιμο (DIN 53504)	1,30 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης (DIN53504)	>900%

Περιγραφή προϊόντος:

ARASEAL 225MS είναι ένα υψηλής ποιότητας ουδέτερο, ελαστικό, ενός συστατικού στεγανοποιητικό και συγκολλητικό υλικό με βάση MS POLYMER.

Ιδιότητες προϊόντος:

- Ελεγμένο και εναρμονισμένο με το ISO 11600-F-25LM
- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης σχεδόν σε όλες τις επιφάνειες
- Εξαιρετική πρόσφυση και απόδοση ακόμη και σε δυσμενής συνθήκες
- Υψηλής επίδοσης μηχανικές ιδιότητες
- Σχεδόν άοσμο
- Δεν δημιουργούνται φουσκάλες εσωτερικά ακόμη και σε συνθήκες υγρασίας
- Πρόσφυση χωρίς primer σε πολλές επιφάνειες (εκτός από τις περιπτώσεις που υπάρχει πίεση νερού)
- Σταθερό χρώμα και ανθεκτικό στις υπεριώδης ακτινοβολίες
- Οικολογικά πλεονεκτήματα- δεν περιέχει ισοκυάνιο και διαλυτικά
- Βάφεται με όλα τα χρώματα με βάση το νερό
- Ανθεκτικό σε όλες τις καιρικές συνθήκες



ARASEAL 225MS

Σελίδα 2 από 3

Εφαρμογές:

Για στεγανοποίηση και συγκόλληση στην οικοδομή και βιομηχανία μετάλλων. Σφράγιση αρμών δαπέδων. Στεγανοποίηση και συγκόλληση στις κατασκευές αυτοκινήτων, κοντέινερ, τροχόσπιτων, πλοίων και κουφωμάτων.

Διατίθενται:

Σε άσπρο, καφέ, μαύρο, γκρι σε συσκευασία 290ml και 600ml.

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:

Οικοδομικές επιφάνειες, τα περισσότερα μέταλλα, λίθοι, πολυεστέρα, επεξεργασμένα ξύλα. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές και απαλλαγμένες από λιπαρές ουσίες και σκόνες.

Προετοιμασία:

Πορώδες υποστρώματα να ασταρώνονται με PRIMER 100. Για μη πορώδες υποστρώματα, γυαλιστερές επιφάνειες συνιστούμε την χρήση SURFACE AKTIVATOR για καθαρισμό και απομάκρυνση των λιπαρών ουσιών.

Διαστάσεις αρμών:

Ελάχιστο πλάτος: 5mm

Μέγιστο πλάτος: 30m

Ελάχιστο βάθος: 5mm

Προτεινόμενο: πλάτος = 2 x βάθος

15ο Km Nat. Road Thessaloniki- Kavala, P.O.BOX: 240, GR-57200 Lagadas,

Tel: 0030 23940 72770, Fax: 0030 23940 73621

e-mail: sinodias@otenet.gr, www.sinodias.com



ARASEAL 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 ARASEAL 225MS

Tests:

- Belgium : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Germany : MPA-NRW 22-0902 5 98 to DIN18540-F
- UK : BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)
- New Zealand : BRANZ Appraisal Nr 419

15o Km Nat. Road Thessaloniki- Kavala, P.O.BOX: 240, GR-57200 Lagadas,
Tel: 0030 23940 72770, Fax: 0030 23940 73621
e-mail: sinodias@otenet.gr , www.sinodias.com