MARMOLINE
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

HI SIL

Σιλικόνη αντιμουχλική

EN 15651-1: F-INT-CC (12.5E)
EN 15651-2: G-CC
EN 15651-3: S (S1)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντιμουχλική σιλικόνη όξινου τύπου, υψηλής ποιότητας και συγκολλητικότητας. Μετά τη σκλήρυνσή της δεν επηρεάζεται από το νερό και την υγρασία. Δε χρωματίζεται.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται σε μη πορώδη υλικά, για σφράγιση αρμών σε μπανιέρες, λεκάνες, νιπτήρες, νεροχύτες, κουφώματα, τζάμια, αλουμίνια, σε εσωτερικούς χώρους οικιών, νοσοκομείων κλπ. Εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μάρμαρο, μπετόν, σοβά και άλλα αλκαλικά υποστρώματα (απελευθερώνεται οξικό οξύ).

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μόλυβδο, χαλκό, μπρούντζο, ψευδάργυρο (τα διαβρώνει).

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ενυδρεία.

Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40 °C έως +100 °C.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαστική συμπεριφορά
- Καλή πρόσφυση
- Αντοχή στο νερό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές.
- Το πλάτος του αρμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 3-4 mm ούτε μεγαλύτερο από 30-40 mm

TÜVNORD TÜV HELLAS S.A. ISO 9001 tuvhellas.gr
TÜVNORD TÜV HELLAS S.A. ISO 14001 tuvhellas.gr

MARMOLINE
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία: Πλαστικά φυσίγγια των 280 ml.
Χρώμα διαφανές ή λευκό

Συνθήκες αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό (ως 25 °C) και ξηρό περιβάλλον

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θερμοκρασία εφαρμογής : Από + 5 °C ως + 40 °C

Πυκνότητα: 0,96 g/cm^3

Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 20 – 25 min

Σκληρότητα: Shore A: 18

Τάση στο όριο θραύσης (DIN 53504): 1,3 N/mm^2

Τάση σε 100% επιμήκυνση (DIN 53504): 0,3 N/mm^2

Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής (DIN 53504): 550%, -40°C έως +100°C

CE
14
DoP: 057-MARMO-CPR

NORDIA S.A.
364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece

MARMOLINE HI SIL
SEALANT FOR FAÇADE ELEMENTS/ EN 15651-1: F-INT-CC (12.5E)
SEALANT FOR GLAZING/ EN 15651-2: G-CC
SEALANTS FOR SANITARY JOINTS/ EN 15651-3: S (S1)

Reaction to fire	Class E
Release of chemicals	None
Resistance to flow	≤ 3mm
Loss of volume	≤ 45%
Tensile properties at maintained extension after immersion in water	No failure
Determination of adhesion /cohesion properties at variable temperatures according to	No failure
Tensile properties at maintained extension (-20°C,-30°C)	No failure
Tensile properties for use in cold climate (-20°C,-30°C)	≤ 6 MPa
Elastic recovery	≥ 60%
Microbiological growth	1
Durability	Pass

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων με βάση τα πρότυπα EN 15651-1: F-INT-CC (12.5E), EN 15651-2: G-CC, EN 15651-3: S (S1)

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας https://marmoline.gr/ ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει την καταλληλότητα και εφαρμοσιμότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.