

**Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: MARMOLINE HI SIL**

Είδος: Σιλικόνη αντιμouχλική

Αφορά MARMOLINE HI SIL όλων των παρτίδων, μετά την ημ/νία έκδοσης της παρούσης

**Προβλεπόμενες χρήσεις:**

SEALANT FOR FAÇADE ELEMENTS: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (class 20LM)

SEALANT FOR GLAZING: EN 15651-2: G-CC

SEALANT FOR SANITARY JOINTS: EN 15651-3: S (class S1)

**Κατασκευαστής /Διανομέας:**

NORDIA A.E. , Κηφισίας 364, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 2295022225

Εργοστάσιο: 1<sup>ο</sup> χλμ Επαρχ. Οδού Μαλακάσας - Μαρκοπούλου, 19011 Μαλακάσα Αττικής

**Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):** Σύστημα 3

**Εναρμονισμένα πρότυπα :** EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012 , EN 15651-3:2012

**Κοινοποιημένοι οργανισμοί:**

**Δηλωθείσες επιδόσεις:**

Conditioning: Procedure A (ISO 8340). Substrate: Glass, aluminium (without primer)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένο πρότυπο
Reaction to fire	Class E	
Release of chemicals	None (see product's SDS )	
Water Tightness & air tightness as determined by:		
Resistance to flow	≤ 3 mm	EN 15651-1,2,3 EN ISO 7390:2005
Loss of volume	≤45%	EN 15651-1,2,3
Tensile properties at maintained extension after immersion in water	No failure	EN 15651-1,2,3 EN ISO 10590:2006
Tensile properties at maintained extension (-20°C)	No failure	EN 15651-1,2 EN ISO 8340:2006
Tensile properties for use in cold climate (-20°C)	0,24 MPa	EN 15651-2 EN ISO 8339:2006
Elastic recovery	≥ 60%	EN 15651-2 EN ISO 7339:2005
Micribiological growth	0	EN 15651-3
Durability	Pass	EN 15651-1,2,3

**Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση :**

Tecnalia Research & Innovation (1292), report No 082970-1-a, 082970-2-a, 082970-3-a

DoP ELASTOT. – IS/FIX SIL. 29/6/2022

**Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω, είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις.**

**Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με**

**αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. Υπογράφεται για λογαριασμό**

**και εξ ονόματος του κατασκευαστή, από:**

Μαλακάσα, 5/9/2024

**“NORDIA A.E.”**

ΑΝΩΝΥΜΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΔΡΑ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 364 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ.152 33  
Α.Μ.Π.: 5708 - ΤΗΛ: 210 6896 300 & 22950 22225  
Α.Φ.Μ.: 999211249 - Α.Φ.Ε.Π.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ  
Α.Μ.Α.Ε. 56802/01ΑΤ/Β/04/172 - Α.Φ. 674964  
ΓΕΜΗ: 005765101000

Βιβή Δηλαβέρη

Διεύθυνση επιχειρησιακού κλάδου MARMOLINE της NORDIA A.E.