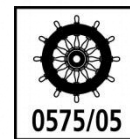




Kiilto Masa



IMO-zugelassenes 1-Komponenten-MS-Polymer

- Speziell zur Verwendung im Schiffsbau
- Elastische Versiegelung
- Hervorragende Klebkraft
- Lösemittel- und isocyanatfrei



Kiilto Masa

Kiilto Masa ist eine elastische 1-Komponenten-Versiegelung. Sie eignet sich für elastische Verklebungen, Verfugungen und Versiegelungen in allen industriellen Bereichen. Kiilto Masa ist ein Material mit geringen Flammausbreitungseigenschaften für Schott-, Wand- und Deckenverkleidungen gemäß IMO FTPC Teil 5 (IMO Beschluss MSC.61 (67) Teil 5), beständig gegen Meerwasser und somit die beste Wahl für unterschiedlichste Marine- und Offshore-Anwendungen!

Technische Daten

Typ	MS Polymer
Beschaffenheit	Paste
Farbe	Cremeweiß, Grau oder Schwarz
Aushärtung	Feuchtehärtend
Hautbildung	Ca. 15 min (23 °C, RH 50 %)
Schwund	-2 %
Dichte	1,55 kg/dm ³
Verarbeitungstemperatur	+1 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Zugfestigkeit (DIN 53504)	> 2,2 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 350 %
Zugscherfestigkeit (Aluminium)	2,2 N/mm ²
Shore A Härte	40 ± 5
Max. zul. Deformierung	±10 %
Aushärtung	Ca. 3 mm nach 1 Tag Ca. 10 mm nach 7 Tagen (23 °C, RH 50 %)
Lagerung	Trocken und kühl (+10 °C bis +25 °C) Ungeöffnet 12 Monate

Verarbeitung & Lagerung

Reichweite	5 x 5 mm Fuge ca. 12 m/Kartusche
Arbeitsbedingungen	Die Vulkanisierung hängt stark von Arbeitsbedingungen wie Raumtemperatur, Luftfeuchte, Materialoberfläche und -trockenheit und der Dichtungsmasse ab.
Verpackung	290 ml Kunststoffkartusche
Lagerung	Trocken, kühl (+10 °C bis +25 °C) und ungeöffnet: 12 Monate

Frische Verunreinigungen können mit Xylol oder Aceton entfernt werden. Nach dem Aushärten nur mechanisch.