



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it - preventivi@digitalbird.it – **web site:** www.digitalbird.it
P. IVA: 03254871209 – C.F. BTTMHL70C07A944Q – Registro Imprese di Bologna

SCHEDA TECNICA SICUREZZA E CONFORMITA' SIGILLANTE SILANICO AD ALTE PRESTAZIONI SL02

Descrizione

SiMP-Seal 640 è un adesivo elastico e sigillante SiMP - Silyl Modified Polymer, estraibile con normali pistole per sigillanti. Reticola sotto l'influenza dell'umidità atmosferica per formare un adesivo elastico ad alte prestazioni e permanentemente flessibile. Senza solventi e isocianati.

Certificato secondo:

IMO Risoluzione MSC.307 (88) - Fire Testing Procedures Code (codice FTP 2010) – annex 1, parti 5 e 2 e annex 2

Campi di utilizzo

SiMP-Seal 640 è un adesivo e sigillante elastico versatile e performante per applicazioni di incollaggio elastico e sigillatura in assemblaggio industriale, automobilistico, trasporti (autobus, roulotte, veicoli refrigerati, container), nautica, sistemi di aria condizionata e ventilazione o edilizia in genere, dove un è richiesto un giunto flessibile o un potente adesivo elastico per materiali naturali, ferrosi e non ferrosi, diversi compositi.

Vantaggi

- SiMP Silyl-Modified Polymer
- Senza solventi e inodore
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Eccezionale tissotropia, senza colatura, con stacco pulito
- Permanentemente flessibile su un'ampia gamma di temperature
- Nessuna formazione di bolle
- Incolla sul bagnato e in immersione
- Ottima lavorabilità e di facile rifinitura
- Eccellente adesione senza primer su tutti i materiali tipici dell'industria e dell'edilizia
- Comportamento neutro, non attacca la superficie di adesione
- Nessun simbolo di pericolo in etichetta
- Sovraverniciabile con la maggior parte di vernici a base acqua e solvente (si consigliano prove preliminari)



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it - preventivi@digitalbird.it – **web site:** www.digitalbird.it

P. IVA: 03254871209 – C.F. BTTMHL70C07A944Q – Registro Imprese di Bologna

Dati tecnici

Aspetto	Pasta tixotropica senza colatura
Colore	Bianco, grigio, nero.
Natura chimica	SiMP – Silyl Modified Polymer
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	ca. 2.1
Durezza Shore A (DIN 53505)	ca. 55
Peso specifico [g/cm³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.53
Tempo aperto [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 10
Modulo elastico al 100% [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 1.3
Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 2.1
Allungamento a rottura [%] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 300
Temperatura di applicazione [°C]	da +5 to +40
Resistenza termica [°C]	-40/+90