

SIM-SEAL 55



Adesivo - sigillante e adesivo igroindurente antimuffa a polimeri ibridi, esente da isocianati ad elevata versatilità sopraverniciabile.



Campi d'impiego:

- come adesivo e sigillante anche sul bagnato;
- elevata adesione ai metalli quali ferro, zinco e rame, anche se zincati o preverniciati;
- elevata adesione a legno e derivati quali MDF, truciolare e compensato;
- idoneo per sigillare o incollare tutti i materiali impiegati in edilizia come cemento, pietra, marmi, mattone, gesso e cartongesso, ceramica, vetro, gres e gres porcellanato, etc;

- per applicazioni di incollaggio e sigillatura sulla maggior parte delle plastiche rigide come PVC, PC, PS, ABS, vetroresina;
- prodotto ad uso professionale;

Preparazione:

come sigillante: i giunti devono essere solidi, privi di polvere e parti asportabili, esenti da olii, grassi, cere, pitture, ruggine e proliferazioni organiche. Affinché **Sim-Seal 55** svolga correttamente la sua funzione è necessario che aderisca solo alle pareti laterali del giunto e non al fondo del medesimo. Utilizzare preventivamente la guarnizione comprimibile in polietilene espanso **Joint 100** per evitare che aderisca sul fondo e Primer Hi Tech SL per aumentare l'adesione ai bordi. Un giunto è correttamente dimensionato quando il suo spessore è inferiore alla sua larghezza.

Lavorazione:

tagliare la cartuccia in testa alla parte filettata ed avvitarsi il beccuccio. Regolare la bocca d'uscita del beccuccio secondo le dimensioni del giunto, tagliandone l'estremità quanto basta. Iniettare con apposita pistola nella cavità preparata e lisciare la superficie del giunto con un utensile esercitando un'adeguata pressione prima che abbia inizio la filmazione superficiale. Come adesivo: applicare strisce su una delle superfici ogni 3/4 cm. Posizionare immediatamente con leggera rotazione e compressione. Per incollaggio di elementi pesanti necessita un fissaggio temporaneo fino a reticolazione completa.

Qualità e Ambiente:

SIM-SEAL 55 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Tabella indicativa dei consumi SIM-SEAL 55

Dimensione giunto (mm)	5 x 5	5 x 10	10 x 10	15 x 10	20 x 10	25 x 10	30 x 15	40 x 20
Metri lineari per cartuccia (ml)	12	6	3	2	1,5	1,25	0,7	0,4

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Esente da isocianati Inattaccabile da muffe Sopraverniciabile Aderisce anche su superfici bagnate Monocomponente Tissotropico Elastico nel tempo Non idoneo per acqua clorata	Apposita pistola Colore 	Per giunto 10 x 10 mm x 3 ml occorrono numero 1 cartuccia Conservazione Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto

Codice

264002
264000
264001

Prodotto

SIM-SEAL 55
SIM-SEAL 55
SIM-SEAL 55

Colore

00-Trasparente
01-Bianco
30-Grigio Cemento

Confezioni

290 ml x 12 pz
290 ml x 12 pz
290 ml x 12 pz

Avvertenza:

- attendere la completa asciugatura prima di metterlo in servizio; essa dipende dall'umidità ambientale.
- non applicare **Sim-Seal 55** su supporti altamente porosi come l'argilla o la terracotta senza una mano preventiva di **Primer Hi-Tech SL**;
- non utilizzare a contatto con smalti Alchidici, i tempi di essiccazione possono allungarsi sensibilmente.
- non applicare **Sim-Seal 55** sotto i 5°C e sopra i 35°C.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	nessuna
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Peso Specifico (trasp.):	ca. 1,52 (ca. 1,02) g/cm³
Durezza SHORE A:	ca. 55°
Fuori polvere (23°C, 50% H.R.):	ca. 15 min
Modulo E al 100% (DIN 52455):	1,7 N/mm²
Allungamento a rottura (DIN 52455):	300 %
Resistenza alla trazione (DIN 53504):	2,2 N/mm²
Capacità di recupero elastico (DIN 52458):	> 95 %
Temperatura di esercizio:	da -40 a +90°C
Velocità di indurimento (23°C, 50% H.R.):	> 2 mm/24h
Voce doganale:	39100000

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera

