

Usò previsto

Adesivo e sigillante poliuretano monocomponente, spruzzabile e indurente all'umidità, per sigillare e incollare metalli, legno, materie plastiche e materiali minerali (calcestruzzo, pietra, ecc.) nella costruzione di veicoli, container, navi e apparecchi, nel settore sanitario e nella tecnica di condizionamento dell'aria, di raffreddamento e d'illuminazione. Per il montaggio di accessori per veicoli (spoiler, strisce decorative, parti in lamiera, ecc.), per la sigillatura del passaruota e per la sigillatura dei cordoni di saldatura.

Caratteristiche:

Eccellente adesione

Resistente ai raggi UV

Polimerizzazione inodore (polimerizzazione con umidità dell'aria)

Elevata viscosità, molto buona verticalità

Sovraverniciabile

Resistente all'acqua, alle acque di scarico, all'acqua di mare, agli acidi e alle basi deboli, ai detergenti acquosi

Solo temporaneamente resistente ai solventi organici, agli acidi concentrati e alle basi concentrate

Specificazioni:

Peso specifico: circa 1,26 g/cm³

Consistenza: pastoso

Formazione di pelle: circa 20 min a 23 °C / 50 % umidità relativa

Indurimento: circa 3,6 mm / 24 h (23 °C / 50 % umidità relativa)

Durezza Shore A: circa 58 DIN 53505

Allungamento a rottura: > 250 % DIN 53504

Resistenza alla trazione: circa 2,3 N/mm² DIN 53504

Resistenza al taglio per trazione: circa 1,8 N/mm²

Resistenza alle temperature: -40 °C fino a + 100 °C, temporaneamente fino a 120 °C

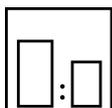
Resa: --

Istruzioni di applicazione



Colore

grigio, nero, bianco



Rapporto di miscela

Catalizzatore

in peso

(vernice : catalizzatore)

in volume

(vernice : catalizzatore)

--

--

--



Catalizzatore

per le verniciature totali

per le verniciature parziali

--

--



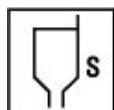
Pot life

--



Diluente

--



Viscosità di applicazione pistola a gravità

Airmix/Airless

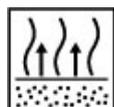
--

--



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	diluizione (%)
pistola per cartucce	--	--	--	--	--
pistola per applicazioni di	--	--	--	--	--
sigillanti a spruzzo	--	--	--	--	--



Tempo di evaporazione

--

Spessore di film secco

--



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteggiabile	sovraverniciabile
--	--	--	--	--	--

Nota

Stoccaggio: Almeno un anno nelle condizioni originali di imballaggio.

Direttiva COV: --

Condizioni per l'applicazione: Da +5 °C a max. +40 °C.

Istruzioni di applicazione:

Supporti adatti:

Alluminio, acciaio, superfici metalliche zincate, legno, pietra, calcestruzzo, PVC rigido, vetroresina e superfici verniciate non necessitano di pretrattamento.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di grasso.

Verificare l'adesione e la resistenza richiesta sull'oggetto di prova.

Non è possibile rivestire silicone, polietilene, polipropilene, PTFE (Teflon).

La sovraverniciatura con vernici 1K e 2K è possibile dopo aver effettuato un test preliminare.

Eccezione:

Non applicare le vernici a base di resina alchidica prima che si siano asciugate durante la notte, poiché possono interferire con il processo di essiccazione.

Evitare il contatto con alcoli o altri solventi durante il processo di essiccazione.

Si raccomanda inoltre di non verniciare sopra i sigillanti per giunti compatibili con la vernice, a causa del rischio di crepe da movimento.

Solo per applicatori professionisti.