

Usso previsto

Questo fondo riempitivo monocomponente a base d'acqua per la verniciatura di automobili è adatto per supporti di ferro, acciaio, zinco e alluminio e può essere sovraverniciato con tutte le finiture comune 1K o 2K a base d'acqua o di solvente. È caratterizzato da rapida essiccazione e buona carteggiabilità. Questo prodotto può anche essere usato come fondo isolante su vecchie pitture termoplastiche.

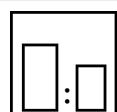
Resa : 6,0 - 8,0 m²/l

Istruzioni di applicazione



Colore

grigio scuro ca. RAL 7011



Rapporto di miscela

Catalizzatore

in peso
(vernice : catalizzatore)

in volume
(vernice : catalizzatore)

--

--

--



Catalizzatore

per le verniciature totali

per le verniciature parziali

--

--



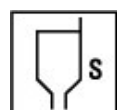
Pot life

--



Diluyente

0 - 5 % Mipa WBC Verdünnung o WBS VE Wasser



Viscosità di applicazione

pistola a gravità

Airmix/Airless

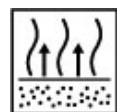
35 - 40 s 4 mm DIN

--



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	Diluyente
pistola a gravità (alta pressione)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,8	2	0 - 5
HVLP (bassa pressione)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,8	2	0 - 5
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	--	--



Tempo di evaporazione

5 - 8 min tra le mani di spruzzo

Spessore di film secco

50 - 70 µm



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteg-giabile	sovraverni-ciabile
20 °C	20 - 30 min	1 h	--	4 h	1 h
60 °C	5 min	20 min	--	30 min	30 min
essiccazione ad infrarossi onde corte	--	--	--	8 min	--
essiccazione ad infrarossi onde medie	--	--	--	10 - 15 min	--

Nota

Stoccaggio: almeno 2 anni nelle condizioni originali di imballaggio

Direttiva COV: Valore limite UE per il prodotto della categoria B/c: 540 g/l
Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

Condizioni per l'applicazione: da +10 °C e fino a 80 % di umidità relativa dell'aria. Garantire una ventilazione adeguata.

Istruzioni di applicazione: I tempi di essiccazione si riducono con l'aumentare della velocità dell'aria e l'abbassare dell'umidità relativa. L'uso della pistola di essiccazione può ridurre notevolmente il tempo di essiccazione. Conservare al riparo dal gelo. I supporti zincati devono essere pretrattati con un detergente all'ammoniaca (Mipa Zinkreiniger).
Condizioni di verniciatura ottimali:
temperatura dell'aria: 20-25 ° C, temperatura dell'oggetto: > 15 ° C, umidità relativa dell'aria: 40-60%, velocità dell'aria: > 0,4 m / s