

Uso previsto

Mipa 2K-Multifiller è un fondo riempitivo universale a rapida essiccazione che può essere applicato come riempitivo bagnato su bagnato o riempitivo da carteggiare.

Adesione universale: Può essere utilizzato direttamente su acciaio, ferro, alluminio e supporti galvanizzati, nonché sulle materie plastiche comunemente utilizzate nel settore automobilistico (ad esempio PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PUR, PVC, vetroresina). Inoltre, i rivestimenti cataforetici intatti e solidi possono essere sovraverniciati senza previa carteggiatura.

Mipa 2K-Multifiller può essere riverniciato entro 5 giorni senza carteggiatura intermedia

Applicazione universale: Può essere applicato come riempitivo da carteggiare oppure come riempitivo bagnato su bagnato.

Le proprietà di un riempitivo da carteggiare, di un riempitivo bagnato su bagnato e di un riempitivo per plastiche sono così combinate in un unico prodotto. Questo semplifica le operazioni quotidiane di verniciatura, eliminando la necessità di diversi tipi di riempitivi e degli additivi associati. Può essere sovraverniciato con le vernici Mipa 1K e 2K.

Resa : 5,0 - 7,0 m²/l (a 45 µm di SFS)

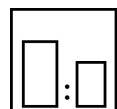
Istruzioni di applicazione



Colore

grigio chiaro (ca. RAL 7047)

grigio scuro (ca. RAL 7011)



Rapporto di miscela

Catalizzatore

in peso

(vernice : catalizzatore)

in volume

(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-Härter H 10

--

4 : 1

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

--

4 : 1

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

--

6 : 1



Catalizzatore

per le verniciature totali

per le verniciature parziali

--

--



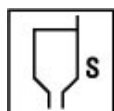
Pot life

1 h con Mipa 2K-Härter H 10 / MS 10 / HS 10 a 20 °C



Diluyente

Mipa 2K-Verdünnung V 25



Viscosità di applicazione

Aggiunta di diluente

quando si usa come riempitivo da carteggiare: 0 - 5 % (Mipa 2K-Härter H 10 / MS 10) 5 - 10 % (Mipa 2K-HS-Härter HS 10)

quando si usa come riempitivo bagnato su bagnato/ per plastiche: 10 - 15 % (Mipa 2K-Härter H 10 / MS 10) 25 - 30 % (Mipa 2K-HS-Härter HS 10)

pistola a gravità

20 - 30 s 4 mm DIN r. da carteggiare

15 - 20 s 4 mm DIN r. bagnato su bagnato

15 - 20 s 4 mm DIN r. per plastiche

Airmix/Airless

--

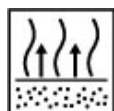
--

--



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	Diluente
pistola a gravità (alta pressione)	--	1,6 - 2	1,2 - 1,8	1 - 3	0 - 30
HVLP (bassa pressione)	--	1,6 - 2	1,2 - 1,8	1 - 3	0 - 30
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	--	--



Tempo di evaporazione

5 - 8 min tra le mani

10 - 15 min prima di l'essiccazione in forno

Spessore di film secco

20-180 µm, a seconda dell'applicazione:

riempitivo da carteggiare: 60 - 180 µm

riempitivo bagnato su bagnato: 40- 60 µm

riempitivo per plastiche: 20 - 30 µm



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteg-giabile	sovraverni-ciabile
20 °C	--	--	--	4 - 5 h	15 - 20 min
60 °C	--	--	--	30 - 40 min	--

Nota

Stoccaggio: almeno 3 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 533 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: Il supporto deve essere polito, secco e sgrassato.

Carteggiabile a secco con una carta abrasiva P 400 o ad umido con P 600 in caso di finiture monostrato. Invece per le finiture a due strati raccomandiamo di utilizzare le carte abrasive P 500 / 600 per la carteggiatura secca o P 800 / 1000 per la carteggiatura umida.

Preparazione del supporto: Tutti i supporti devono essere puliti prima con Mipa Silikonentferner. I supporti zincati devono essere pretrattati con Mipa Zinkreiniger, una soluzione ammoniacale. Pretrattamento: Carteggiare l'alluminio con P 220, acciaio con P 120. Dopo la carteggiatura, pulire di nuovo meticolosamente la superficie con Mipa Silikonentferner.

Per supporti plastici: Prima dell'applicazione, le parti da verniciare devono essere riscaldate a 60 ° C per 60 minuti. Sgrassare a fondo le superfici con Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner. Carteggiare accuratamente con MP Softpad super fine usando Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner. Pulire di nuovo con Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner. Lasciare asciugare completamente le parti. ATTENZIONE: I residui di agenti distaccanti devono essere rimossi completamente! Dopo il suddetto pretrattamento raccomandiamo di fare un test di bagnatura con acqua. Se le gocce rotolano via rapidamente, ripetere il pretrattamento. A causa dell'ampia varietà di tipi e composti in plastica disponibili sul mercato, si consiglia di verificare in anticipo la compatibilità del prodotto sul supporto di plastica originale.