

Usò previsto

Questo riempitivo poliuretano bi-componente bagnato su bagnato è rapidamente sovraverniciabile e offre un'adesione universale: direttamente applicabile su acciaio, ferro, alluminio e supporti zincati come anche sulle plastiche utilizzate di solito nel settore automobilistico (per esempio PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PUR, PVC, vetroresina). A questo proposito, è necessario osservare le istruzioni dettagliate per il pretrattamento alla voce Istruzioni di applicazione / Per supporti plastici a pagina 3.

Inoltre, le verniciature per cataforesi che sono intatte e solide possono essere verniciate senza previa carteggiatura. Mipa 2K-HS-NIN-Filler può essere ricoperto entro 5 giorni senza carteggiatura intermedia.

Mipa 2K-HS-Nass-in-Nass-Füller F 37 può essere ricoperta dopo l'essiccazione per circa 15 minuti a 20 °C senza perdita di lucentezza e garantisce un'eccellente assorbimento della fumi di spruzzatura. Sviluppato appositamente per la riparazione di automobili. Può essere utilizzato anche nel settore dei veicoli commerciali e industriali per furgoni, pareti laterali, cabine di guida, macchine, ecc..

Resa: 14,5 - 15,0 m²/l (per SFS di 20 µm)

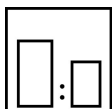
Istruzioni di applicazione



Colore

grigio chiaro

grigio scuro



Rapporto di miscela

Catalizzatore

in peso
(vernice : catalizzatore)

in volume
(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-Härter H 10

–

5 : 1

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

–

5 : 1

Mipa 2K-MS-Härter MS 25

–

5 : 1



Catalizzatore

per le verniciature totali

–

–

–

per le verniciature parziali

Mipa 2K-Härter H 10, Mipa 2K-MS-Härter MS 10

a temperature più elevate o a superfici di auto più grandi:

Mipa 2K-MS-Härter MS 25



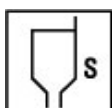
Pot life

2 h a 20 °C



Diluente

25 - 30 % Mipa 2K-Verdünnung normal V 25



Viscosità di applicazione

pistola a gravità

16 - 18 s 4 mm DIN

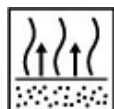
Airmix/Airless

–



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	diluizione (%)
pistola a gravità (alta pressione)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,5	1	25 - 30 %
HVLP (bassa pressione)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,5	1	25 - 30 %
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	--	--



Tempo di evaporazione

--

Spessore di film secco

20 - 30 µm



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteggiabile	sovraverniciabile
20 °C	--	--	--	--	15 - 20 min
--	--	--	--	--	20 - 30 min con
--	--	--	--	--	MS 25

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 540 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:

Generalmente si dovrebbe applicare solo 1 mano uniforme e distesa per garantire la migliore distensione possibile. Se sulla superficie da verniciare ci sono zone più assorbenti (p.es. macchie di stucco), queste possono essere pretrattate in anticipo con 1 mano e dopo un breve tempo di appassimento intermedio di circa 2 - 3 min. a 20 °C, la mano finale può essere applicata su tutta la superficie.

Preparazione del supporto:

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

Supporti in acciaio: Pulizia preliminare con Mipa Silikonentferner, poi carteggiare con P 120 e in seguito a ciò sgrassare con Mipa Silikonentferner

Supporti in alluminio: Pulizia preliminare con Mipa Silikonentferner, poi carteggiare con P 220 e in seguito a ciò sgrassare con Mipa Silikonentferner

Supporti zincati (zincatura di pezzi/ zincatura a caldo in discontinuo): lavaggio con il detergente all'ammoniaca Mipa Zinkreiniger

Supporti zincati (lamiere pre-zincate/ zincatura a caldo in continuo) e zincatura galvanica: Pulizia preliminare con Mipa Silikonentferner, poi carteggiare con P 220 e in seguito a ciò sgrassare 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.

Aderisce direttamente alle seguenti materie plastiche: PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PUR, PVC e vetroresina.

Queste e altre materie plastiche possono essere generalmente, o in caso di dubbio, pretrattate con Mipa 1K-Kunststoffprimer o Mipa 1K-Haftpromoter per evitare possibili problemi di adesione.

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.