

Mipa 2K HS Expresní plnič FX 4

Obj. číslo: 229310000

Informace o výrobku

mipa

Professional Coating Systems

strana 1 / 3

Použití

Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4 je vysoce kvalitní dvoukomponentní plnič pro rychlé a účinné opravy (Expresní technologie), který obecně nevyžaduje sušení v lakovacím boxu. Mipa 2K HS Express Filler FX 4 vytvrzuje velmi rychle při pokojové teplotě (20 ° C) a již po 35 minutách sušení (v závislosti na teplotě a tloušťce vrstvy) je brousitelný. Tím přináší velké úspory a snižuje možné náklady na vytápění lakovacího boxu. Současně snižuje časy potřebné k provedení potřebných úkonů. Pokud je to nutné, je možné sušení v kabině, po sušení přibližně 10 minut při teplotě 60 ° C nebo 20 minut při teplotě 40 ° C po fázi ochlazování je dokončeno schnutí. Mipa 2K-HS-Express-Filler FX4 je zvláště vhodný pro částečné lakování vozidel a spotové opravy. Velmi dobrá přilnavost po předúpravě s Mipa pre-cleaner Express na ocel, železo, hliník a pozinkované podklady.

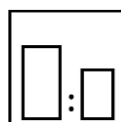
Teoretická vydatnost : 3,8 - 4,2 m²/l (při tloušťce suché vrstvy 80 μm)

Pokyny ke zpracování



Odstín

šedý



Míchací poměr

Tužidlo

Na váhu lak : tužidlo

Na objem lak : tužidlo

Mipa 2K- tužidlo H5

-

4 : 1

Mipa 2K-HS-tužidlo HS 5

-

7 : 1



Tužidlo

kompletní lakování

částečné lakování

--

--



Zpracovatelnost

cca 20 - 30 min s Mipa 2při 20 °C



Ředění

S tužidlem H5 – 15% Mipa 2K ředidlo V25

S tužidlem HS5 – 35% Mipa 2K ředidlo V25



Viskozita při lakování

Po přidání tužidla připraveno k aplikaci

Pistole s horní nádobkou

Airmix / Airless

15 – 20 s 4mm DIN

--



Zpracování

Zařízení

Tužidlo

Tlak (bar)

Tryska(mm)

Vrstvy

Ředění

pistole s horní nádobkou

-

1,6 – 2

1,3 – 1,6

2 – 4

15 nebo 35%

HVLP- (nízký tlak)

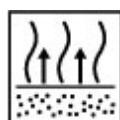
-

1,6 – 2 /
0,7 vnitřní tlak

1,3 – 1,6

2 - 4

15 nebo 35%



Odvětrání

5 – 8 mezi vrstvami

10 – 15 před sušením v boxu

Tloušťka suchého filmu

80 – 150 µm

40 – 60 µm na plasty



Schnutí

Teplota objektu	Proti prachu	Na dotek	Pro montáž	Brusitelné	Přelakovatelné
20 °C	Cca 5 min	Cca. 10 min	-	Cca. 35 min	-
40 °C	-	-	-	20 min	-
60 °C	-	-	-	10 min	-

Poznámky

Skladovatelnost: Minimálně 3 roky v původním uzavřeném obalu.

Obsah VOC: Limitní hodnota EU pro produkt kategorie B/e 540 g/l
Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l

Podmínky pro zpracování: Od +10 °C a do 80 % relativní vlhkosti. Zajistěte dostatečný přívod a odvod vzduchu.

Pokyny pro zpracování: Sušení pomocí infra zářiče IR:

IR sušení krátkou vlnou cca 5 min.

IR sušení středními vlnami cca 10 min.

Nepoužívejte na termoplastických podkladech.

Příprava povrchu:

Podklad musí být čistý, suchý a bez mastnoty. Povrch obracejte, odstraňte nesoudržné staré barvy nebo základy.

Pokud je podklad holý kov, musí být předem ošetřen, následujícím způsobem:

Hliníkové a pozinkované podklady přebrousit P 220, ocel s P 120. Po přebroušení očistěte pomocí odmašťovače Mipa.

Poté předčistit produktem Mipa "Express" používejte čisticí utěrka MP Pre-Clean WBS, aplikujte rovnoměrně do kříže na holé kovové podklady. Ujistěte se, že povrch zůstává navlhčen alespoň po dobu 1 minuty, aby bylo možné vytvořit optimální vrstvu antikorozi ochrany.

Po uplynutí doby sušení cca. 2 - 3 min. (kovový povrch musí být suchý) přelakujte Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4. Následné přelakování cca. po 15 minutách.

Veďte prosím na vědomí, že pro jeden díl se použije pouze jedna navlhčená utěrka. Zaschlé utěrky nelze opětovně používat. Utěrky jsou uloženy v opakovaně uzavíratelném obalu. Je třeba dodržet následující pokyny:

Po použití utěrky musí být nádoba znovu hermeticky uzavřena.

Navlhčené utěrky se mají spotřebovat do jednoho dne, nikoliv však, pokud jsou v originálním balení, který má být dokonale uzavřen. Abyste se vyvarovali vysušení, můžete tyto utěrky skladovat odděleně v plastové nádobě nebo plastovém sáčku.

Pokud se tekutina čističe Mipa Expres prostředku shromažďuje na dně nádoby, dokonale protřepete abyste docílili nasycení tkaniny.

Poznámka k broušení plniče:

Pro jednovrstvé vrchní lakování lze brousit brusným papírem P 400 za sucha nebo P 600 za mokra, pro dvouvrstvé vrchní lakování se doporučuje použít brusný papír P 500 / 600 za sucha nebo P 800 / 1000 za mokra.

Pokud se broušení provádí bezprostředně po uplynutí stanovené minimální doby schnutí, doporučuje se použít pružné brusné kotouče nebo podložku MP Interface Pad.

Po dalším vytvrzení po dobu 1 hodiny při pokojové teplotě (20 °C) lze použít i standardní brusné kotouče. Tato dodatečná doba sušení platí pro všechny typy sušení (sušení při pokojové teplotě i v sušárně).

Použití na plastových podkladech:

Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4 lze použít v kombinaci s Mipa 1K-Kunststoffprimer na následující plastové podklady: A-PET, POM, PU, ABS, PVC, PC, PA a PP/EPDM.

Před úprava podkladu:

Před lakováním se lakované díly temperují při teplotě 60 °C po dobu 60 minut. Povrchy důkladně odmastěte antistatickým přípravkem Mipa Kunststoffreiniger antistatisch nebo Mipa Silikonentferner.

Důkladné broušení pomocí superjemné podložky MP Softpad s použitím antistatického čističe plastů Mipa nebo odstraňovače silikonu Mipa.

Čistěte antistatickým čističem plastů Mipa nebo odstraňovačem silikonu Mipa. Díly nechte důkladně vyschnout.

POZOR: Uvolňovací prostředky musí být zcela odstraněny! Po dokončení výše uvedené předúpravy doporučujeme provést zkoušku smáčení vodou; pokud voda silně perlí, předúpravu opakujte.

Vzhledem k velkému množství typů plastů a směsí dostupných na trhu se doporučuje provést předběžné zkoušky na příslušných originálních plastových dílech.

Přílnavač na plasty: Mipa 1K-Kunststoffprimer při 3 – 5 µm suché vrstvy přelakujte po cca 10 min v pokojové teplotě.

Plnič: Mipa 2K-HS-Express-plnič FX 4 při 40 – 60 µm suché vrstvy

Pro lakování plastových dílů, které musí být nejprve opatřeny základním nátěrem Mipa 1K-Kunststoffprimer - lze Mipa 2K HS-Expresní plnič FX 4 smíchat s max. 15 % Mipa 2K-Elastic. Tím se zvyšuje elasticita a podporuje bezpečná montáž plastových dílů, jako jsou nárazníky. V závislosti na převládajících okolních podmínkách, např. teplotě nebo vlhkosti, lze uvedenou dobu schnutí prodloužit přidáním přípravku Mipa 2K-Elastic..