

Použití

2K PU-polyuretan-akrylová barva určena pro nástřiky ložných ploch automobilů, pick-up, nákladních vozidel, užitkových vozidel a vysoce namáhaných ploch. Barva vykazuje vysokou odolnost proti otěru a poškrábání, také vyniká vynikající chemickou odolností. Speciální složení umožňuje aplikaci ve velkých vrstvách a eliminuje její stékavost (vysoce tixotropní).

Možnosti využití :

- Kabina řidiče a nástavby užitkových vozidel
- Podlaha a úložné prostory užitkových vozidel a pracovních plošin
- Ráfky, podvozek a oblast podvozku
- Ochrana nárazníku, střešní nosiče, kryty rezervních kol atd.
- Oblast podběhů kol
- Nájezdové rampy, přepravní plochy tažných vozidel a přívěsů
- Paluby a nástavby lodí

Kromě extrémně vysoké odolnosti proti opotřebením má Mipa Protector také vynikající mechanickou a chemickou odolnost. Velmi vysoká stabilita umožňuje použití v extrémně silných vrstvách. Snadno se nanáší, protože 750 ml základ je předplněno v 1litrových a je třeba přidat pouze 250 ml tužidla Mipa 2K H 5 nebo H 10. Směs v plechovce silně protřepejte a poté aplikujte pomocí stříkací pistole UBS.

Vlastnosti:

- Vysoká odolnost proti vodě
- Vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Vynikající odolnost proti nárazu a poškrábání
- Vysoká odolnost vůči rozpouštědlům, olejům a palivům
- Krátkodobé teplotní zatížení 180 °C
- Dlouhodobé teplotní zatížení 150 °C

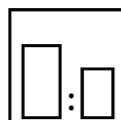
Teoretická vydatnost : 4,7 m²/l u 100 µm suché vrstvy

Pokyny ke zpracování



Odstín

černá, bílá



Míchací poměr

Tužidlo

Mipa 2K tužidlo H5/H10

Na váhu lak : tužidlo

--

Na objem lak : tužidlo

3 : 1



Tužidlo

kompletní lakování

Mipa 2K tužidlo H 10

částečné lakování

Mipa 2K tužidlo H 5



Zpracovatelnost

30 – 45 min s Mipa 2K tužidlo H 5 při 20 °C

1 – 1,5 h s Mipa 2K tužidlo H 5 při 20 °C



Ředění

-



Viskozita při lakování

750 ml Mipa Protector v 1litrové nádobě na ochranu podvozku
+ 250 ml tužidla Mipa 2K H 5 nebo H 10 + protřepávejte cca 2 minuty
= připraveno k nástřiku stříkací pistolí UBS

Pistole s horní nádobkou

Airmix / Airless

UBS - pistole



Zpracování

Zařízení

Tužidlo

Tlak (bar)

Tryska(mm)

Vrstvy

Ředění

-

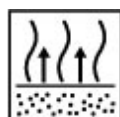
-

3 – 4

-

2 - 3

-



Odvětrání

5 - 8 min. mezi jednotlivými vrstvami

10 – 15 min. v sušícím boxu

Tloušťka suchého filmu

ca. 100 - 380 µm



Schnutí

Teplota
objektu

Proti prachu

Na dotek

Pro montáž

Brousitelné

Přelakovatelné

20 °C

15 – 20 min

3 – 4 h

24h

--

--

60 °C

-

30 min

1 - 2h

--

--

Poznámky

Skladovatelnost:

Skladovat v suchu, chránit před mrazem a přímým sluncem. Skladovatelnost v uzavřeném obalu min. 3 roky.

Obsah VOC:

Limitní hodnota EU podle směrnice o dekoračních nátěrech (ChemVOCFarbV) pro tento výrobek v Kategorii A/j 500 g/l a B/e 840 g/l
Tento výrobek obsahuje max. následující hodnoty VOC: 500 g/l

Podmínky pro zpracování:

Od +10 °C a do 75% relativní vzdušné vlhkosti. Dostatečný přívod a odvod vzduchu.

Předúprava podkladu:

Odstraňte olej, mastnotu, rez, šupiny po válcování, vodní kámen, jakož i další

látky ovlivňující funkci a nátěr!

Ocel:

- Otryskejte podle stupně čistoty Sa 2½, odstraňte zbytky po otryskání a neprodleně přelakujte.
- Ruční očištění podle stupně čistoty St 3
- Odmastěte čističem Mipa WBS nebo Mipa odstraňovačem silikonu.

Zinek:

- Omýt čpavkovým roztokem Mipa Zinkreiniger

Hliník:

- Odmastit s Mipa 2K-ředidlem, důkladně obruste brusným papírem P360/400 a odmastit odmašťovačem Mipa Silikonentferner

Dřevo :

- Očistěte, obruste a zbavte se prachu

GFK:

- Vyčistěte, obruste a odmastěte přípravkem Mipa Silikonentferner

Neporušené, 2K staré nátěry:

- Vyčistěte, obruste a odmastěte přípravkem Mipa Silikonentferner

Návrh zpracování :

Ocel, pozink, hliník

Vhodné základy: Mipa 1K- und 2K- základy a plniče

(např. Mipa Rapidfiller, Mipa Aktivprimer, Mipa 2K-Primer CF, Mipa 2K- Akrylové plniče, Mipa 2K-Multifiller, Mipa EP-Primer Surfacer)

Vrch: Mipa Protektor (tloušťka vrstvy 100 - 380 µm)

Dřevo:

Základ: Mipa EP-Grundierfiller nebo Mipa EP-Primer Surfacer

Vrch: Mipa Protektor (tloušťka vrstvy 100 - 380 µm)

GFK, neporušený starý lak

Vrch: Mipa Protektor (tloušťka vrstvy 100 - 380 µm)

nebo s základním nátěrem, pokud je třeba vyrovnat nerovnosti.

Základní nátěr: vhodné jsou 2K základy a plniče: např. Mipa 2K Multifiller, Mipa 4+1 Acrylfiller, Mipa F54 Grundfiller.

Pro dosažení protiskuzového povrchu lze do směsi základní barva + tužidlo přidat 5-10 % hmotnostních přísady Mipa Grip. Mipa Grip-Additiv důkladně promíchejte a ihned poté aplikujte.