

POPIS:

Vysokozatážiteľný 2K Akryl-Polyuretánový štruktúrálly lak určený na poškrabaniu odolné a robustné nátery transportných, ložných plôch (v pick-upoch), alebo iných vysokozatážovaných plôch úžitkových vozidiel, terénnych vozidiel, karavanov, prívesov, vozíkov apod.

Možnosti použitia:

- Karosérie terénnych vozidiel a Off-roadov
- Kolesá terénnych vozidiel a Off - roadov
- Karosérie a úložné priestory karavanov a obytných vozidiel
- Ochrana spodkov karosérie a podvozkov
- Ochranné rámy vozidiel, nášľapy, schodíky, strešné nosiče, kryty rezervných kolies apod.
- oblasť podbehov kolies
- oblasť nájazdových rámp, transportných plôch odťahových vozidiel a prívesných vozíkov

MIPA Protector spĺňa popri extrémne vysokej odolnosti voči poškrabaniu tiež výbornú mechanickú a chemickú odolnosť. Materiál pri aplikácii nesteká a tým umožňuje vytváranie extrémne vysokých hrúbok náteru. Jednoducho spracovateľný - balenie obsahuje 750 ml čierneho laku v 1 l UBS dóze. K tomu je nevyhnutné pridať 250 ml tužidlo MIPA 2K Härter H 5, alebo H 10. Zmes po pridaní tužidla do dózy silne pretrepať a aplikovať striekacou pištoľou UBS.

Vlastnosti:

- vysoká UV stabilita a odolnosť voči poveternostným vplyvom
- výborná odolnosť voči úderu a poškrabaniu
- vysoká odolnosť voči palivám a olejom
- veľmi dobrá odolnosť voči vode
- potláča hluk a vibrácie
- odolný teplotám - krátkodobé zaťaženie 180 °C, dlhodobo 150 °C

Výdatnosť: 4,7 m²/ l pri 100 mic. Suchej hrúbky

Pokyny pre spracovanie:

Odtieň: Čierna

Pomer Tuženia:**Tužidlo:**

MIPA 2K Härter H 5 / H 10

podľa objemu Lak: Tužidlo

3:1 MIPA Protector v 1 l UBS dóze + 250 ml MIPA 2K Härter H5 alebo H 10
+ ca. 2 minúty pretrepať

Typ tužidla:

Väčšie objekty, celolak: MIPA 2K Härter H 10

Lakovanie dielcov: MIPA 2K Härter H 5

Spracovateľnosť:

30 - 45 min. s MIPA 2K Härter H 5, pri 20 °C

1 - 1,5 min. s MIPA 2K Härter H 10, pri 20 °C

Táto informácia o produkte slúži iba pre informáciu ! Údaje zodpovedajú podľa našich poznatkov, stavu techniky a zakladajú sa na dlhoročných skúsenostiach pri výrobe našich výrobkov. Údaje sú teda nezáväzná a bez záruky.

Aplikácia s UBS pištoľou:

1. MIPA Protector dózu poriadne pretrepať
2. Otvoriť vrchnák, pridať 250 ml tužidla. Vrchnák zavrieť a ca. 2 minúty silno pretrepať.

Spôsob nanášania:

UBS Pištoľ	Dýza:	Riedidlo:	
	-	-	
			1. jedna rovnomerná vrstva tlakom 3-4 bary, do prekrytia podkladu. 2. dodržať odvetranie 10 min. - 1 h 3. Pre dosiahnutie požadovanej štruktúry redukovať tlak na 2 bary a nanášať zo vzdialenosti 45-60 cm.

Riedidlo: V prípade potreby jemnejšej štruktúry, alebo pri striekaní vzduch. pištoľou pridať MIPA 2K Verdünnung.

Zasychacie časy:	odolný voči prachu	pevný na dotyk	schopný montáže
Objektová teplota:			
20 °C	15-20 min.	3-4 h	24 h
60 °C	-	30 min.	1-2 h

Konečné vytvrdenie je dosiahnuté po 7 dňoch pri 20°C.

Upozornenie:

Skladovateľnosť: v uzavretých originálnych nádobách najmenej 3 roky.

VOC nariadenie: kategória A/j 500 g/l – B/e 840 g/l. Tento produkt obsahuje maximálne 500 g/l.

Podmienky spracovania: nad 10 °C a max. 80 % relatívnej vzdušnej vlhkosti. Používať v priestoroch s dostatočným prívodom a odvodom vzduchu.

Príprava podkladu:

Oceľ: umyť, eventuálne prebrúsiť (hrdzu a okoviny odstrániť) a odmastniť s MIPA Silikonentfernerom.

Zinok: použiť amoniakový roztok MIPA Zinkreiniger

Hliník: umyť, prebrúsiť a odmastniť s MIPA Silikonentfernerom

Drevo: umyť, prebrúsiť a odprašniť

Laminát: umyť, prebrúsiť a odmastniť s MIPA Silikonentfernerom

2K pevné staré nátery: umyť, prebrúsiť a odmastniť s MIPA Silikonentfernerom

Táto informácia o produkte slúži iba pre informáciu ! Údaje zodpovedajú podľa našich poznatkov, stavu techniky a zakladajú sa na dlhoročných skúsenostiach pri výrobe našich výrobkov. Údaje sú teda nezáväzné a bez záruky.

Návrh náterového systému:

Oceľ, zinok, hliník:

vhodný 1K, alebo 2K základ a plnič (napr. MIPA Rapidfiller, Aktivprimer, 2K Primer CF, DTM Schleiffiller, Multifiller, EP Primer-Surfacer)

Vrchný lak: MIPA Protector 100-380 mic.

Drevo:

predzákladovať s MIPA EP Grundierfillerom, alebo MIPA EP Primer-Surfacerom

Vrchný lak: MIPA Protector 100-380 mic.

2K pevné staré nátery: MIPA Protector 100-380 mic., prípadne pokiaľ je potrebné egalizovať podklad, použiť vhodný plnič.

Upozornenie pri spracovaní:

Pokiaľ si chcete byť istý, že štruktúra, ktorú požadujete bude správna, odporúčame Vám ju preskúšať na skúšobnej ploche, alebo vzorke.

Štruktúra a stupeň lesku vplýva na odtieň.

Prípadné ohraničenie plochy lepiacimi páskami sa musí odstrániť ihneď po lakovaní, ináč hrozí, že po zasúšení nebude možné pásku odstrániť.

Produkt nie je vhodný pre lakovanie dreva s vysokým obsahom olejov, alebo živíc. (napr. Teak)

Pre dosiahnutie pochôdznej, protišmykovej plochy sa môže do zmesi s tužidlom pridať ešte 5-10 % podľa hm. MIPA Grip Substrát. MIPA Grip-Substrát poriadne rozmiešať a bezprostredne na to spracovať.

Táto informácia o produkte slúži iba pre informáciu ! Údaje zodpovedajú podľa našich poznatkov, stavu techniky a zakladajú sa na dlhoročných skúsenostiach pri výrobe našich výrobkov. Údaje sú teda nezáväzné a bez záruky.