

Popis výrobku

Účel použitia:

MIPA 1K UV Klarlack je vysokohodnotný bezfarebný lak vytvrdzujúci pomou UV svetla na rýchle a racionálne opravy malých poškodení lakov vozidiel (Spot-Repair opravy). Na vytvrdnutie postačuje len 5 minút vytvrdzovania pomocou UV lampy, alebo Hg lampy. Tento spôsob dokazuje veľké úspory na energiách, kvôli tomu, že odpadajú náklady na sušenie pri vysokej teplote a tiež veľké časové úspory, kvôli rýchlosti schnutia. Taktiež nie je potrebné prerušiť lakovacie práce kvôli sušeniu. Použitie tohto druhu materiálu je výhodné aj z týchto dôvodov:

Jednokomponentný systém, ktorý sa neriedi, celý zbytok je možné naliať naspäť do balenia pre ďalšie použitie.

Produkt nepotrebuje zahriatie, nehrozia teda žiadne eventuálne deformácie, nepotrebuje ochladenie pred brúsením.

Povrch po vytvrdnutí je veľmi tvrdý a veľmi dobre lešiteľný.

Ponúka veľmi vysokú mechanickú a chemickú odolnosť povrchu.

MIPA 1K UV Klarlack je vhodný pre lakovanie dielcov osobných automobilov lakovaných WBC, alebo BC systémom, ktoré boli natužené príslušným tužidlom.

Výdatnosť: 11 - 12 m²/l (pri 50 µm suchej hrúbky)

Odtieň	bezfarebný			
Zmiešavací pomer	-			
Tužidlo	-			
Riedenie	bez riedenia, keď materiál bol dlhšie skladovaný, poriadne rozmiešať			
Viskozita pri striekaní 20°C	pripravený na striekanie, 13 – 15 s 4 mm DIN			
Spracovanie	Striekací tlak (bar)	Veľkosť trysky (mm)	Počet nastr. vrstiev	Riedenie
Vzduchové striekanie	2 – 2,5	1,0 – 1,2	2	0
HVLP	2 – 2,2	1,0 – 1,2	2	0
HVLP / vnútorný tlak trysiek	0,7	-	-	-
Spracovateľnosť	neobmedzená pri nepriesvitnom skladovaní (produkt chrániť pre svetlom)			
Hrúbka vrstvy/suchá vrstva	Do ca. 50-60µm, neprekračovať hrúbky			
Čas odvetrania	spracovateľný bez medziodvetrania Pred vytvrdzovaním UV lampou nechať 5 minút odvetrať.			
Obsah VOC + kategória výrobku	EU Hranica pre tento produkt 840g/l , kategória B/c. Tento produkt obsahuje maximálne 385 g/l VOC.			

Podmienky spracovania:

Spracovávať pri teplotách od +15 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu do 80%. Dbáť na dostatočné vetranie.

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.



Professional Coating Systems

Mipa 1K UV Klarlack

Informácie o produkte

Strana 2/2

Popis výrobku

- Upozornenia pri spracovaní:** Pri použití MIPA 1K UV Klarlack-u musia byť požitá bázové laky natužené. To znamená:
MIPA BC + 10 % (10:1) s MIPA 2K MS Härter MS 10, alebo HS 10
MIPA WBC + 5 % (20:1) s MIPA WBC Härter
- Schnutie:
UV LED Lampa – ca.5 minút
HG Lampa – ca.5 minút
- Upozornenie:
Sušiaci čas 5 min. musí byť bezpodmienečne dodržaný. Pri odlišných intenzitách lampa je potrebné najskôr tento maximálny čas preveriť na základe nalakovania testovacej vzorky (karty).
- Odporúčaná vzdialenosť lampy od objektu je 20-30 cm.
- Krátko po UV sušení pôsobí vrstva laku predovšetkým pri svetlých odtieňoch, že má žltkastý nádych. Pomocou „odfarbovacieho efektu“ bude opäť vrstva bezfarebného laku pomocou denného svetla „vybielená“ a tým „s nádychom do modra“ Aby bolo možné posudzovaný odtieň posúdiť, je nevyhnutné pred lakovaním previesť lakovanie testovacej vzorky (karty).
- Pokiaľ by mali byť lakované plochy veľké tak, že lúče z LED lampy nie sú na jedenkrát schopné pokryť túto plochu, musí byť táto postupne odpovedajúco presúvaná tak, aby došlo na celej ploche k dostatočnému homogénemu vytvrdnutiu.
- Rýchlosť schnutia UV laku je závislé od viacerých faktorov:
- intenzita lampy a UV spektrum
 - stupeň opotrebenia žiarivov svetla
 - vzdialenosť lampy
 - aplikovaná hrúbka materiálu
 - veľkosť opravovanej plochy
- Upozornenie:
Pri sušení sa musí brať ohľad tiež na čas, ktorý je potrebný na plný svetelný výkon. Pri HG lampe je potrebné ca. 3 minúty na dosiahnutie plného výkonu.

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.