

Účel použitia: MIPA Neon sú špeciálne neónové farby pre racionálne dvojvrstvové lakovanie. Úplná svietivosť bude dosiahnutá iba pri použití bielych MIPA 2K akrylových základov, resp. plničov. Pre ochranu pred UV žiarením je prelakovanie MIPA 2K HS bezfarebnými lakmi nevyhnutné. Pre zabránenie predčasnému vyblednutiu je rozhodne nutná hrúbka vrstvy základového laku aspoň 100 mic. Neónové farby na vozidlách podľa nariadenia podliehajú schváleniu.

Výdatnosť: 1,4-1,6 m²/l (pri hrúbke suchej vrstvy 100 mic.)

Odtieň	RAL 1026, RAL 2005, RAL 3024, RAL 6038, taktiež špeciálne odtiene			
Zmiešavací pomer	-			
Tužidlo	-			
Doba spracovania	-			
Riedenie	50% MIPA BC Verdünnung alebo 2K Verdünnung V 10 kurz			
Viskozita pri striekaní 20°C	18-20 sek. 4 mm DIN			
Hrúbka suchej vrstvy	najmenej 100 mic.			
Čas odvetrania	10-15 min. medzi striekacími vrstvami			
Zasychanie	odolný voči prachu	pevný na dotyk	brúsiteľný	prelakovateľný
Teplota 20°C	-	-	-	30-60 min.
VOC Nariadenie	EU hraničná hodnota pre tento produkt je 840 g/l (kategória B/e) Tento produkt obsahuje max. 699 g/l.			
Skladovateľnosť	V dobre uzatvorených originálnych obaloch 3 roky.			

Pokyny pre spracovanie

Podmienky spracovania: Nad +10°C a do 80% relatívnej vlhkosti vzduchu. Dbáť na dostatočné vetranie.

Pokyny pre spracovanie:	TLAK (bar)	TRYSKA (mm)	POČET VRSTVIEV	RIEDENIE
Vzduchové (vysokotlaková technika)	2 – 2,5	1,4 – 1,5	4-5	50%
HVLP (nízkotlaková technika)	2 – 2,2	1,4 – 1,5	4-5	50%
HVLP (vnútorný tlak dýzy)	0,7	-	-	-

Postup pri nanášaní: Vo všeobecnosti platí, že pre vyhnutie sa predčasnému vyblednutiu je potrebné aplikovať aspoň 4 vrstvy MIPA Neon (pri RAL 3024: 5 vrstiev). Pre zvýšenie trvanlivosti môže byť MIPA Neon zmiešaný 10:1 s MIPA 2K Härterom H 10 alebo MS 10. Túto zmes nariediť 2:1 s MIPA BC Verdünnung alebo MIPA 2K Verdünnung V 10 kurz. Pri spracovaní s tužidlom je zmes možné spracovať 1-2 dni. Nie je vhodný pre plnenie do sprayových dóz.

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

Odporúčania pre lakovanie:**Príprava podkladu:**

Podklad musí byť čistý, suchý a zbavený masntô. Nevytvrdnuté, resp. staré lakovania alebo základy neschopné niest' nový náter odstrániť.

Železo, ocel': najskôr umyť MIPA Silikonentfernerom, potom brúsiť s P 120 a na záver odmastniť s MIPA Silikonentfernerom.

Hliník: najskôr umyť MIPA Silikonentfernerom, potom brúsiť s P 220 a na záver odmastniť s MIPA Silikonentfernerom.

Zinok (pozinkované časti / nesúvislé pozinkovanie ponorom): umyť amoniakovým zmáčacím umývacím roztokom (Mipa Zinkreiniger).

Zinok (spojité pozinkovanie / súvislé pozinkovanie ponorom) a galvanické pozinkovanie: najskôr umyť MIPA Silikonentfernerom, potom brúsiť s P 220 a na záver odmastniť s MIPA Silikonentfernerom.

Nepoškodené staré lakovania, pôvodné lakovania atď. schopné niest' nový náter: dôkladne umyť (najlepšie pomocou pary), odmastniť a brúsiť ručne alebo strojovo s brúsnym papierom P 360 / 400.

Záverečné umytie s MIPA Silikonentferner alebo MIPA WBS Reiniger.

Poznámka: Pri termoplastických podkladoch alebo pri starých lakovaniach, ktoré nie sú 2K, odporúčame použiť epoxidové základy ako izolačný základ.

Základovanie holých kovových plôch:

Pri použití na holé kovové plochy ich predtým predzákladujte s MIPA sprostredkovateľmi adhézie (napr. MIPA Rapidprimer, MIPA Aktivprimer) alebo MIPA EP Grundierfiller. Menšie ocel'ové a železné plochy do veľkosti dlane môžu byť priamo prelakované s MIPA 4+1 Acrylfiller HS alebo MIPA 2K HS Grundfiller F 54 nabielo.

Aplikácia plniču:

Plocha určená na lakovanie musí byť súvisle pokrytá nabielo s plničom MIPA 4+1 Acrylfiller HS alebo MIPA 2K HS Grundfiller F 54. Po vysušení obrúste nasucho s P 600 – 800 alebo namokro s P 800 / 1000, pričom v žiadnom prípade neprebrúste vrstvu plniča, súvislá biela vrstva plniča musí byť zachovaná! V inakšom prípade sa budú nebiele prebrúsené miesta po prelakovaní s MIPA Neon farebne odlišovať, keďže neónové farebné odtiene systémovo nemajú úplnú kryciu schopnosť. Ak vzniknú prebrúsené miesta, tak musia byť znova prelakované nabielo s MIPA 4+1 Acrylfiller HS alebo MIPA 2K HS Grundfiller F 54 a dodatočne obrúsené.

Aplikácia MIPA Neon:

Aplikovať aspoň 4 vrstvy MIPA Neon (pri RAL 3024: 5 vrstiev).

Pre zvýšenie trvanlivosti môže byť MIPA Neon zmiešaný 10:1 s MIPA 2K Härterom H 10 alebo MS 10. Túto zmes nariediť 2:1 s MIPA BC Verdünnung alebo MIPA 2K Verdünnung V 10 kurz. Pri spracovaní s tužidlom je zmes možné spracovať 1-2 dni.

Aplikácia bezfarebného laku:

Aplikácia MIPA 2K HS bezfarebných lakov podľa príslušného technického listu.

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.