

## Obszar zastosowania

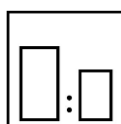
Mipa Neon to specjalne lakiery fluorescencyjne do stosowania w specjalnym procesie lakierowania dwuwarstwowego z lakierami bezbarwnymi Mipa 2K. Pełną świetlistość uzyskuje się dopiero po zastosowaniu białych podkładów akrylowych Mipa 2K. Do ochrony przed promieniowaniem UV niezbędna jest powłoka lakieru bezbarwnego Mipa 2K-HS. Aby uniknąć przedwczesnego blaknięcia absolutnie konieczna jest grubość warstwy lakieru bazowego, wynosząca co najmniej 100 µm. Farby fluorescencyjne na pojazdach podlegają zatwierdzeniu zgodnie z ustawą o ruchu drogowym.

Wydajność: 1,4 - 1,6 m<sup>2</sup>/l (przy 100 µm TSD)

## Instrukcja zastosowania



**Odcień**  
RAL 1026, RAL 2005  
i RAL 3024  
jak i odcienie specjalne



### Proporcje mieszania

<b>Utwardzacz</b>	<b>wagowo (lakier : utwardzacz)</b>	<b>objętościowo (lakier : utwardzacz)</b>
--	--	--



**Utwardzacz**  
**Do lakierowania całościowego**

**Do lakierowania częściowego**

--

--

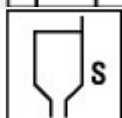


**Czas przydatności do użycia**

--



**Rozcieńczalnik**  
50 % Mipa 2K Rozcieńczalnik szybki V 10  
lub Mipa Rozcieńczalnik BC



**Lepkość natryskowa**  
**pistolet lakierniczy z kubkiem górnym**  
18 - 20 s 4 mm DIN

**Airmix / Airless**

--



**Metoda aplikacji**  
pistolet lakierniczy  
z kubkiem górnym  
(technologia  
wysokociśnieniowa)

<b>Utwardzacz</b>	<b>Ciśnienie (bar)</b>	<b>Dysza (mm)</b>	<b>Liczba natrysków</b>	<b>Rozcieńczalnik</b>
--	2,0 - 2,5	1,4 - 1,5	4-5	50

HVLP (technologia  
niskociśnieniowa)

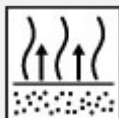
--	2,0 - 2,2	1,4 - 1,5	4-5	50
----	-----------	-----------	-----	----

Wersja: d 1120

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

HVLP (ciśnienie wewnętrzne dyszy) -- 0,7 -- -- --



**Czas odparowania**  
10-15 min. między natryskami

**Grubość suchej warstwy**  
min. 100 µm



**Czas suszenia**

**Temperatura obiektu**  
20 °C

**Pyłosuchy**  
--

**Odporny na dotyk**  
--

**Gotowy do montażu**  
--

**Gotowy do szlifowania**  
--

**Gotowy do polakierowania**  
30-60 min.

## Uwagi

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.

**Ustawodawstwo LZO:** Wartość graniczna UE dla produktu w kategorii B/e 840 g/l  
Produkt zawiera maksymalnie 699 g/l

**Warunki aplikacji:** Od +10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

### Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Generalnie, należy nałożyć co najmniej 4 warstwy (dla RAL 3024: 5 warstw) Mipa Neon, aby zapobiec przedwczesnemu blaknięciu.

W celu zwiększenia odporności Mipa Neon powinien być stosowany z utwardzaczami Mipa 2K H10 lub MS 10 w stosunku mieszania 10:1 wagowo lub objętościowo.

Ustawić do natrysku mieszaninę 2: 1 wagowo lub objętościowo z rozcieńczalnikiem Mipa BC lub Mipa 2K szybkim V 10.

Należy zwrócić uwagę, że czas przydatności do użycia przy aplikacji lakieru Neon z utwardzaczami Mipa 2K wynosi ok. 1 - 2 dni.

Wersja: d 1120

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com  
Dystrybucja i doradztwo techniczne w Polsce: MIPA Polska Sp. z o. o. · ul. Kujawska 17G · 86-050 Solec Kujawski · tel.: 52 323 50 10 · www.mipa-paints.pl

Mipa Neon nie nadaje się do napełniania puszek spray.

Zalecenia dotyczące nakładania farby:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od tłuszczu. Usunąć stare, niehartowane lub nienośne powłoki lub podkłady.

Podłoża stalowe: wstępnie oczyścić zmywaczem silikonów Mipa, następnie przeszlifować papierem P 120 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa.

Podłoża aluminiowe: wstępnie oczyścić zmywaczem silikonów Mipa, następnie przeszlifować papierem P 220 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa.

Podłoża ocynkowane (cynkowanie pojedynczych elementów / nieciągłe cynkowanie ogniowe): stosować zmywacz do cynku Mipa Zinkreiniger.

Podłoża ocynkowane (cynkowanie taśmowe/ cynkowanie ogniowe) i cynkowane galwanicznie: wstępnie oczyścić zmywaczem silikonów Mipa, następnie przeszlifować papierem P 220 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa.

Nośne, nienaruszone stare powłoki lakiernicze, fabryczne powłoki lakiernicze itd.: dokładnie oczyścić (najlepiej za pomocą myjki ciśnieniowej), odtłuścić i przeszlifować ręcznie lub mechanicznie papierem ściernym P 360 / 400.

Wykonać czyszczenie końcowe zmywaczem silikonów Mipa lub zmywaczem Mipa WBS.

Uwaga: Podkłady epoksydowe Mipa są zalecane jako podkład izolacyjny do starych powłok termoplastycznych lub niestabilnych 2K.

Gruntowanie gołych powierzchni metalowych:

w przypadku aplikacji na gołych powierzchniach metalowych, zagruntować wstępnie podkładami przyczepnościowymi Mipa (np. Mipa Rapidprimer, Mipa Aktivprimer) lub podkładami epoksydowymi Mipa.

Na mniejsze powierzchnie stalowe i żelazne do wielkości dłoni można bezpośrednio nanosić wypełniacz akrylowy HS Mipa 4+1 lub wypełniacz gruntujący Mipa 2K-HS F 54 biały.

Wypełnianie:

Powierzchnię przeznaczoną do lakierowania należy równomiernie wypełnić na biało za pomocą wypełniacza akrylowego Mipa 4+1 Acrylfiller HS biały lub 2K-HS F 54 biały.

Po wyschnięciu wykonać szlifowanie międzyoperacyjne na sucho papierem P 600 - 800 lub P 800 / 1000 na mokro, unikać przeszlifowań do gołego metalu, powinna powstać jednolita biała warstwa wypełniająca!

Wersja: d 1120

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

W przeciwnym razie po nałożeniu lakieru Mipa Neon, przeszlifowane miejsca będą odznaczać się kolorystycznie, ponieważ kolory neonowe fabrycznie nie mają pełnej siły krycia.

W przypadku wystąpienia prześwitów, należy je ponownie pokryć wypełniaczem akrylowym HS Mipa Acrylfiller 4+1 biały lub wypełniaczem 2K HS F54 biały i przeszlifować.

Mipa Neon:

Aplikacja Mipa Neon co najmniej 4 natryskami, dla RAL 3024 - 5 natrysków.

W celu zwiększenia twardości Mipa Neon należy stosować z utwardzaczami Mipa 2K H10 lub MS 10 w stosunku mieszania 10:1 wagowo lub objętościowo. Ustawić do natrysku mieszaninę 2:1 wagowo lub objętościowo z rozcieńczalnikiem Mipa BC lub rozcieńczalnikiem Mipa 2K szybkim V 10.

Należy zwrócić uwagę, że czas przydatności do użycia przy aplikacji lakieru Neon z utwardzaczami Mipa 2K wynosi ok. 1 - 2 dni.

Lakier bezbarwny:

Aplikacja lakieru bezbarwnego Mipa 2K-HS zgodnie z informacjami o produkcji.

Wersja: d 1120

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.