

### Obszar zastosowania

Mipa 2K CV to szybko schnący epoksydowy podkład gruntujący o silnych właściwościach wypełniających i aktywnej ochronie antykorozyjnej (fosforan cynku) do lakierowania stali, podłoży ocynkowanych, aluminium, TWS i KTL (kataforeza). Wysoka stabilność pionowa (do ok. 130 µm WSF) i duża siła wypełnienia w połączeniu z dobrą rozlewnością i dobrą absorpcją mgły natryskowej sprawiają, że Mipa 2K CV szczególnie nadaje się zarówno do zastosowań wysokiej jakości wykonania, jak również do ekonomicznych prac zwłaszcza w sektorze pojazdów użytkowych.

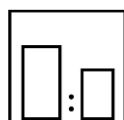
Wydajność: 8,0 - 9,0 m<sup>2</sup>/l (przy 50 µm WSF)

### Instrukcja zastosowania



#### Kolor

Przybliżony do RAL7035



#### Proporcje mieszania

##### Utwardzacz

utwardzacz Mipa CV 2K-EP High Build

##### wagowo (lakier : utwardzacz)

1:1

##### objętościowo (lakier : utwardzacz)

9:10



##### Utwardzacz

##### Lakierowanie całościowe

-

##### Lakierowanie częściowe

-



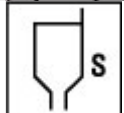
#### Czas przydatności do użycia

Okolo 5 godzin z utwardzaczem Mipa CV 2K-EP w 20°C



#### Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik Mipa EP



#### Lepkość natryskowa

##### pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

25 – 35 s 4 mm DIN

##### Airmix / Airless

35 – 45 s 4 mm DIN



#### Metoda aplikacji

##### Metoda aplikacji

##### Utwardzacz

##### Ciśnienie (bar)

##### Dysza (mm)

##### Liczba natrysków

##### Rozcieńczalnik

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym (wysokociśnieniowy)

—

2,0 – 2,5

1,5 - 1,8

1 - 3

10 – 20 %

HVLP (niskociśnieniowy)

—

2 – 2,5

1,5 – 1,8

1 - 3

10 – 20 %

HVLP / ciśnienie wew. dyszy

—

0,7

—

—

—

Airmix / Airless

—

100-120

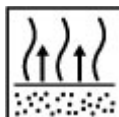
0,28-0,33

1 - 2

0 %

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.



### Czas odparowania

5-8 min między warstwami  
10-15 min przed suszeniem piecowym

### Warstwa suchego filmu

40 - 130 µm  
W zależności od aplikacji



### Czas suszenia

Temperatura  
obiektu

20°C

60°C

Pyłosuchy

25 – 35 min

-

Odporny na  
dotyk

3 - 4 h

-

Gotowy do  
montażu

10 - 12 h

30 min

Gotowy do  
szlifowania

-

-

Gotowy do  
polakierowania

1 h

-

## Uwagi

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

**Ustawodawstwo LZO:** UE wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/c) 540 g/l  
Produkt zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

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

**Aplikacja:** Przygotowanie podłoża:

Usunąć olej, smar, rdzę, zgorzelinę, a także inne substancje mogące mieć wpływ na podkład!

Z uwagi na mnogość różnych rodzajów metali, stopów, pokryć metalicznych i warstw łączonych itp. nie możemy zagwarantować bezpośredniej przyczepności, z tego powodu należy przeprowadzić test przyczepnościowy na dostępnym podłożu metalicznym.

**Stal:**

Piaskowanie zgodne ze stopniem czystości SA 2 1/2, resztki usunąć,  
ręczne usuwanie rdzy według stopnia czystości St 3,  
odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa WBS Reiniger lub Mipa Silikonentferner.

**Podłoża ocynkowane:**

Oczyszczyć amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi Mipa Zinkreiniger.

**Aluminium:**

Przemyć rozcieńczalnikiem Mipa 2K, przeszliwować papierem ściernym P 360/400 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.

**TWS:**

oczyścić (całkowicie usunąć wszelkie środki antyadhezyjne), w razie potrzeby lekko przeszliwować i odtłuścić Mipa Silikonentferner.

**KTL (kataforeza):**

oczyścić, lekko przeszliwować i odtłuścić Mipa Silikonentferner

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.

### Technologia:

Stal, podłoża ocynkowane, e-powłoki, TWS:

warstwa gruntująca: Podkład epoksydowy Mipa 2K CV grubowarstwowy 50 - 130 µm warstwy suchego filmu

warstwa nawierzchniowa: Mipa PUR HS o grubości 50 - 60 µm warstwy suchego filmu

Aluminium:

warstwa gruntująca: Podkład epoksydowy Mipa 2K CV grubowarstwowy 40-60 µm warstwy suchego filmu

warstwa nawierzchniowa: Mipa PUR HS o grubości 50 - 60 µm warstwy suchego filmu

Uwagi:

Tylko do użytku profesjonalnego.

Informacje dotyczące czasu suszenia odnoszą się do powłoki o grubości 80 µm warstwy suchego filmu.

Po suszeniu trwającym ponad 24 godziny konieczne jest szlifowanie.

W razie potrzeby oferujemy również środki czyszczące nadające się do mycia urządzeń, aplikatorów 2K. Prosimy o kontakt z doradcą technicznym.

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