

Mipa 2K -Klarlack CSR to lakier bezbarwny odporny na zarysowania i łatwy w czyszczeniu (efekt easy-to-clean) na bazie nanotechnologii. Z uwagi na swoje szczególne właściwości odpornościowe na mikrozarysowania (spowodowane np.: uszkodzeniami mechanicznymi, myciem na myjniach mechanicznych) i chemikalia, przeznaczony jest do lakierowania częściowego lub całościowego samochodów osobowych, motocykli, pojazdów użytkowych oraz przestrzeni wewnętrznych pojazdów, baków motocykli itp. Mipa Lakier bezbarwny CSR nadaje się do aplikacji zarówno na lakiery bazowe konwencjonalne jak i wodne. Spełnia ustawodawstwo VOC w Europie i USA (VOC<420 g/l)  
Wydajność: 8-10 m<sup>2</sup> / l

<b>Odcień</b>	bezbarwny			
<b>Proporcje mieszania</b>	2:1 objętościowo			
<b>Utwardzacze</b>	Utwardzacz Mipa 2K-HS HSR			
<b>Rozcieńczalniki</b>	Rozcieńczalnik Mipa 2K; dodać 0 – 5%			
<b>Lepkość do natrysku w temperaturze 20°C</b>	18 – 20 s DIN 4 mm			
<b>Zalecane parametry techniczne</b>	<b>Ciśnienie natrysku</b>	<b>Dysza pistoletu</b>	<b>Liczba natrysków</b>	
<b>HVLP</b>	2 – 2,5 bar (ciśn. wewn. dyszy: 0,7bar)	1,3 - 1,4 mm	1,5	
<b>Pistolet lakierniczy z kubkiem górnym</b>	2 – 3 bar	1,3 - 1,4 mm	1,5	
<b>Czas przydatności do użycia</b>	> 8 h			
<b>Grubość warstwy / warstwa suchego filmu</b>	40 – 50 µm			
<b>Czas wietrzenia</b>	Po nałożeniu 1 warstwy 10 min. w temp. 60 °C 20 minut przed suszeniem piecowym			
<b>Czas schnięcia</b>	<b>Pyłosuchy</b>	<b>Odporny na dotyk</b>	<b>Gotowy do zamontowania</b>	<b>Końcowy stopień utwardzenia</b>
<b>W temp. 80°C</b>		45 min		6 godz.
<b>Promiennik podczerwieni</b>				
<b>Ustawa odnośnie LZO</b>	Wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/d) 420g/l. Produkt zawiera maksymalnie 420g/l LZO.			

**Wskazówki:**

Aby uzyskać wszystkie właściwości lakieru (twardość, łatwość w czyszczeniu) należy po suszeniu piecowym suszyć lakier dodatkowo przez 2-4 dni w temp. pokojowej.

Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji lakierów. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności.

**Pro-West Sp. z o. o., ul. Żmudzka 6, PL, 85-028 Bydgoszcz, tel. 0048 (052) 323 50 10, fax 0048 (052) 323 50 20, e-mail: [biuro@prowest.pl](mailto:biuro@prowest.pl)**

#### Wskazówki odnośnie lakierowania:

Aby uzyskać optymalny stan lakieru bezbarwnego CSR, należy nanieść na lakier bazowy Mipa BC jedną warstwę lakieru bezbarwnego 2K (np.: C75, C85, C210, C420).

#### Schemat lakierowania:

- Lakierowanie wstępne:** Mipa Lakier bazowy BC lub WBC nanieść w gładkiej równej warstwie (ok. 25-30  $\mu\text{m}$ ) i pokryć lakierem bezbarwnym Mipa 2K (np.: C75, C85, C210, C420).  
Aby zagwarantować optymalne rozpraszanie lakieru, lakiery bezbarwne wymieszać w następujący sposób:  
a) w przypadku mniejszych powierzchni 2:1 z utwardzaczem H 5 (C420 + HS10) + ok. 20% Rozcieńczalnika Mipa 2K  
b) w przypadku większych powierzchni 2:1 z utwardzaczem H10 / MS10 / Multi (C420 + HS10) + ok. 20% Rozcieńczalnika Mipa 2K
- Suszenie między warstwami:** Lakierowanie wstępne – suszyć ok. 15 minut w temp. 60 °C, następnie wychłodzić materiał.
- Lakierowanie końcowe:** Mipa 2K Lakier bezbarwny CSR nanieść w cienkiej warstwie (przykleić), pozostawić 2 minuty na odparowanie, następnie nanieść równą gładką, moką warstwę.
- Suszenie:** Po 20 minutowym odparowaniu końcowym, suszyć piecowo przez 45 minut w temp. 80°C

#### Wskazówki odnośnie polerowania:

Polerować w ciągu 12 h od zakończenia suszenia piecowego. W przypadku przekroczenia czasu utwardzania, lakier nie da się wypolerować w wystarczającym stopniu.

#### Cieniowanie:

Lakier 2K CSR można cieniować tak jak inne lakiery bezbarwne. Do cieniowania stosować rozpuszczalnik do zaprawek 2K Löser. Powierzchnię cieniowaną, cieniować w przeciągu 12 h.

#### Polakierowanie 2K CSR dodatkową warstwą:

Należy stosować papier ścierny P360 / P400

#### Dodatkowe wskazówki:

Nie wdychać oparów zawierających nano-cząsteczki.

Temperatura obróbki; od +10°C do 75% względnej wilgotności powietrza.

**Oznaczenie**  
Lakier bezbarwny Mipa 2K CSR  
Utwardzacz 2K-HS HSR

**Stopień palności**  
nie dotyczy  
A II

**Ostrzeżenie**  
zapalny  
zapalny, Xi drażniący

**Przechowywanie:** w oryginalnie zamkniętym opakowaniu minimum 2 lata.

Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji lakierów. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności.

**Pro-West Sp. z o. o., ul. Żmudzka 6, PL, 85-028 Bydgoszcz, tel. 0048 (052) 323 50 10, fax 0048 (052) 323 50 20, e-mail: [biuro@prowest.pl](mailto:biuro@prowest.pl)**