

**Obszar zastosowania**

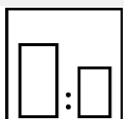
Mipa P 21 jest żywicą do naprawy tworzyw warstwowych, która po dodaniu utwardzacza Mipa MEKP utwardza się w krótkim czasie. W połączeniu z włóknem szklanym, matą szklaną lub włókniną szklaną tworzy wysoce wydajny system umożliwiającą proste i szybkie przeprowadzenie napraw większych ubytków elementów TWS i blach karoserii. Ze względu na dobrą przyczepność do żelaza i TWS może być stosowana uniwersalnie. Mipa P 21 doskonale nadaje się jako łącznik dwóch elementów, jak np. przedłużenia błotników i elementów konstrukcyjnych. Nadbudowa i przebudowa pojazdów wymaga zezwolenia! Nadaje się również do stosowania na drewnie.

Wydajność: —

**Instrukcja zastosowania**



**Kolor**  
—



**Proporcje mieszania**  
**Utwardzacz**  
 Utwardzacz Mipa MEKP

**wagowo (lakier: utwardzacz)**  
 95: 5

**objętościowo (lakier: utwardzacz)**  
—



**Utwardzacz**  
**Lakierowanie całościowe**  
—

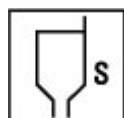
**Lakierowanie częściowe**  
—



**Czas przydatności do użycia**  
 10 – 15 minut z utwardzaczem Mipa MEKP w temp. 20°C



**Rozcieńczalnik**  
—



**Lepkość natryskowa**  
**pistolet lakierniczy z kubkiem górnym**  
—

**Airmix / Airless**  
—



**Metoda aplikacji**  
**Metoda aplikacji**  
—

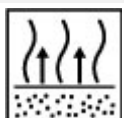
**Utwardzacz**  
—

**Ciśnienie (bar)**  
—

**Dysza (mm)**  
—

**Liczba natrysków**  
—

**Rozcieńczalnik**  
—



**Czas odparowania**

**Warstwa suchego filmu**  
—

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 suszenia  
Temperatura  
obiektu

Pyłosuchy

Odporny na  
dotyk

Gotowy do  
montażu

Gotowy do  
szlifowania

Gotowy do  
polakierowania

**Uwagi**

**Przechowywanie:**

**Ustawodawstwo LZO:**

UE wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/b) 250 g/l  
Produkt zawiera maksymalnie 8 g/l LZO.

**Warunki aplikacji:**

Od 10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Szpachlówka poliestrowa nie utwardza się w temperaturze poniżej 10°C.

**Aplikacja:**

Podłoże musi być czyste, suche, i odtłuszczone. Powierzchnie przeszlirować. Luźne stare powłoki lakiernicze lub podkładowe usunąć. Nie nakładać na powłoki termoplastyczne lub zawierające kwasy (podkłady reaktywne). Masę szpachlową należy dobrze wymieszać z utwardzaczem. Nie stosować więcej jak 3% utwardzacza P! Stosowanie zbyt małych lub zbyt dużych ilości utwardzacza może prowadzić do powstawania plam w nawierzchniowej powłoce lakierniczej. Całą powierzchnię przeznaczoną do lakierowania oczyścić i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa. Uszkodzone miejsca całkowicie odrzewić i przeszlirować papierem ściernym P80 / 150 na sucho. Po wysuszeniu szpachlówki przeszlirować ją papierem ściernym P 150 / 240. Całą powierzchnię przed aplikacją podkładu wypełniającego zmatowić papierem ściernym P 240 / 360 na sucho. Przed polakierowaniem powierzchni zaizolować podkładem wypełniającym 1K lub 2K. Szpachlówkę szlifować tylko po całkowitym wysuszeniu. W przypadku podłoży aluminiowych i ocynkowanych z uwagi na ich lekkie oksydowanie, korzystne jest bezpośrednio po szlifowaniu laminowanie ich w celu zapewnienia optymalnej przyczepności. W celu poprawienia jakości powłoki zalecane jest nałożenie dodatkowej warstwy szpachlówki P90 lub P99 Multi-Star. Uwaga: W przypadku aplikacji poniżej punktu rosy, może dojść do problemów z przyczepnością. W temp. 20°C Mipa P 20 utwardza się po ok. 60 minutach. Czas utwardzania można przyspieszyć w kabinie podnosząc temperaturę do 50 °C lub stosując suszenie promiennikiem podczerwieni.

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.