
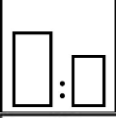



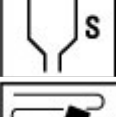

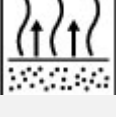



### Obszar zastosowania

Mipa P13 jest dwuskładnikową szpachlówką wypełniającą na bazie żywicy poliestrowej, o średniej lepkości i ciężarze właściwym zredukowanym o ok. 30%. Dzięki temu uzyskano produkt łatwy w szlifowaniu o absolutnie zamkniętej powierzchni. Mipa P13 wykazuje przyczepność do blachy stalowej, TWS i drewna. Dodatkowym atutem jest łatwość szlifowania papierem o niskiej granulacji po bardzo krótkim czasie schnięcia.

Wydajność: —

### Instrukcja zastosowania

	<b>Kolor</b> beżowy					
	<b>Proporcje mieszania</b> <b>Utwardzacz</b> Utwardzacz Mipa P	<b>wagowo (lakier:utwardzacz)</b> 100 : 2	<b>objętościowo (lakier : utwardzacz)</b> —			
	<b>Utwardzacz</b> <b>Lakierowanie całościowe</b>	<b>Lakierowanie częściowe</b>				
	<b>Czas przydatności do użycia</b> 4 – 5 minut z utwardzaczem Mipa P w temp. 20 °C					
	<b>Rozcieńczalnik</b> —					
	<b>Lepkość natryskowa</b> <b>pistolet lakierniczy z kubkiem górnym</b>	<b>Airmix / Airless</b>				
	<b>Metoda aplikacji</b> <b>Metoda aplikacji</b>	<b>Utwardzacz</b>	<b>Ciśnienie (bar)</b>	<b>Dysza (mm)</b>	<b>Liczba natrysków</b>	<b>Rozcieńczalnik</b>
	—	—	—	—	—	—
	<b>Czas odparowania</b> —					
	<b>Warstwa suchego filmu</b> —					
	<b>Czas suszenia</b> <b>Temperatura obiektu</b>	<b>Pyłosuchy</b>	<b>Odporny na dotyk</b>	<b>Gotowy do montażu</b>	<b>Gotowy do szlifowania</b>	<b>Gotowy do polakierowania</b>
	20 °C	—	—	—	15 - 20 minut	—
	60 °C	—	—	—	5 - 10 minut	—

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.

## Uwagi

**Przechowywanie:** —

**Ustawodawstwo LZO:** UE wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/b) 250g/l  
Produkt zawiera maksymalnie 5 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 przeszlifować. 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 odrdzewić i przeszlifować papierem ściernym P80 / 150 na sucho. Po wysuszeniu szpachlówki przeszlifować ją papierem ściernym P 150 / 240. Całą powierzchnię przed aplikacją podkładu wypełniającego zmatowić papierem ściernym P 240 / 360 na sucho. W przypadku zacierania szpachlówką metali nieżelaznych (np. aluminium, powierzchni ocynkowane) zagruntować wstępnie podłoże podkładem Mipa EP-Primer-Surfacer w celu uzyskania optymalnej przyczepności. Przed polakierowaniem powierzchni zaizolować podkładem wypełniającym 1K lub 2K. W celu poprawy ochrony antykorozyjnej, np. podczas renowacji samochodów zabytkowych można zastosować Mipa EP-Primer-Surfacer (patrz karta techniczna produktu Mipa EP-Primer-Surfacer). Szpachlówkę szlifować tylko po całkowitym wysuszeniu.

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