
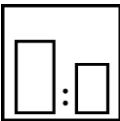



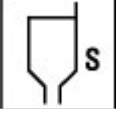




## Obszar zastosowania

Mipa P 57 to 2-składnikowa szpachlówka na bazie żywicy poliestrowej z włóknem szklanym, wzmocniona włóknem karbonowym. Łatwa w szlifowaniu. Posiada przyczepność do żelaza, stali, cynku, aluminium, TWS i drewna. W przeciwieństwie do tradycyjnych szpachlówek z włóknem szklanym, Mipa P 57 zawiera dodatkowo wyjątkowo odporne włókna węglowe, które zapewniają doskonałą stabilność. Produkt doskonale nadaje się do uzupełniania rys, małych otworów i uszkodzeń spowodowanych korozją w sektorze renowacji samochodów.

Wydajność: -

## Instrukcja zastosowania

	<b>Kolor</b> czarny					
	<b>Proporcje mieszania</b> <b>Utwardzacz</b> 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 gotowej mieszanki</b> 4 - 5 minut z utwardzaczem Mipa P w temp. 20 °C					
	<b>Rozcieńczalnik</b> -					
	<b>Lepkość natryskowa 20 °C</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</b> (bar) -	<b>Dysza</b> (mm) -	<b>Liczba natrysków</b> -	<b>Rozcieńczalnik</b> -
	<b>Czas odparowania</b> -					

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.

**Warstwa suchego filmu**



Czas suszenia Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
20°C	-	-	-	25 min	-
60°C	-	-	-	10 min	-

**Uwagi**

**Okres ważności:** -

**Ustawodawstwo LZO:** Wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/b) 250 g/l. Produkt zawiera maksymalnie 4 g/l LZO.

**Warunki aplikacji:** Od +10° C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Zapewnić odpowiednią wentylację. Szpachlówki poliestrowe nie utwardzają się w temperaturze poniżej +10°C.

**Aplikacja:** Podłoże musi być czyste, suche i odtłuszczone. Powierzchnia przeszlifowana. Stare powłoki lakiernicze oraz warstwy podkładu usunąć. Nie stosować do podłoży termoplastycznych jak również podkładów kwasowych. Dobrze wymieszać materiał z utwardzaczem. Nie dodawać więcej niż 3% utwardzacza P! Dodanie za małej lub za dużej ilości utwardzacza może prowadzić do wystąpienia plam na warstwie nawierzchniowej. Przed zastosowaniem każdorazowo wyczyścić i odtłuścić całą powierzchnię Zmywaczem Silikonów Mipa. Stare, uszkodzone powierzchnie przeszlifować na sucho do gołej blachy papierem ściernym. Po wysuszeniu szlifować na sucho P 150/240. Przed zastosowaniem podkładu wypełniającego szlifować na sucho P240 / 360 w celu zmatowienia powierzchni. W celu zastosowania na metalach nieżelaznych (np. aluminium, powierzchnie ocynkowane), powierzchnia może być zagruntowana Mipa EP-Primer-Surfacer w celu zapewnienia w optymalnej przyczepności. Przed lakierowaniem nanieść warstwę wypełniającą Mipa 1K lub 2K. Można zastosować Mipa EP-Primer-Surfacer (patrz karta techniczna Mipa EP-Primer-Surfacer), aby zwiększyć ochronę antykorozyjną, np. w zabytkowych samochodach. Szpachlówki mogą być szlifowane wyłącznie na sucho.

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