

## Obszar zastosowania

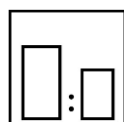
Płynna, poliestrowa drobnoziarnista szpachlówka 2K o zmniejszonym ciężarze właściwym, do zamykania porów i małych nierówności. Po wyschnięciu Mipa P 182 ma gładką, błyszczącą i zamkniętą powierzchnię oraz charakteryzuje się bardzo dobrą szlifowalnością. Przyczepność do żelaza, stali, aluminium, podłoży ocynkowanych, tworzyw wzmocnionych włóknami szklanymi oraz drewna.

Wydajność: -

## Instrukcja zastosowania



**Odcień**  
zielona



**Proporcje mieszania**  
**Utwardzacz**  
Mipa Utwardzacz P

**wagowo (lakier : utwardzacz)**  
100 : 2

**objętościowo (lakier : utwardzacz)**  
--



**Utwardzacz**  
**Do lakierowania całościowego**

--

**Do lakierowania częściowego**

--



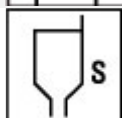
**Czas przydatności do użycia**

3 - 4 min. z Mipa Utwardzaczem P w 20 °C



**Rozcieńczalnik**

--



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

--

**Airmix / Airless**

--



**Metoda aplikacji**

**Utwardzacz**

--

**Ciśnienie (bar)**

--

**Dysza (mm)**

--

**Liczba natrysków**

--

**Rozcieńczalnik**

--



**Czas odparowania**

--

Wersja: d 0424

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

**Grubość suchej warstwy**

--



**Czas suszenia**

Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
20 °C	--	--	--	15-20 min.	--
60 °C	--	--	--	5-10 min.	--
Promiennik podczerwieni (odstęp ok. 80 cm i max. 80 °C)	--	--	--	4 - 5 minut	

**Uwagi**

**Przechowywanie:** -

**Ustawodawstwo LZO:** Wartość graniczna UE dla produktu w kategorii B/b 250 g/l  
Produkt zawiera maksymalnie 10 g/l

**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.

**Wskazówki dotyczące pracy z produktem:**

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od tłuszczu. Powierzchnię przed szpachlowaniem przeszlirować. Usunąć stare, nietwardzone powłoki lub podkłady. Nie stosować na podłoża termoplastyczne i zawierające kwasy (podkłady reaktywne). Dobrze wymieszać materiał szpachlowy z utwardzaczem. Nie stosować więcej niż 3 % Utwardzacza P! Przedozowanie utwardzacza może prowadzić do przebarwień lakieru nawierzchniowego. Przed każdym etapem pracy oczyścić i odtłuścić całą lakierowaną powierzchnię Zmywaczem silikonów Mipa. Z uszkodzonych miejsc usunąć rdzę i przeszlirować na sucho papierem ściernym P 80 / 150. Po wyschnięciu szpachlówki wykonać szlifowanie na sucho papierem ściernym P 150 / 240. Przed nałożeniem podkładu wypełniającego całą powierzchnię przeszlirować suchym papierem ściernym P 240 / 360. W przypadku szpachlowania powierzchni z metali nieżelaznych (np. aluminium, powierzchnie ocynkowane), w celu zapewnienia optymalnej przyczepności, przed właściwym szpachlowaniem można wstępnie zagruntować podkładem Mipa EP-Primer-Surfacer,. Przed nałożeniem na szpachlówkę powłoki lakierniczej zaizolować wypełniaczami Mipa 1K lub 2K. Dla lepszej ochrony przed korozją, np. przy renowacji klasycznych samochodów, zagruntować najpierw podkładem Mipa EP-Primer-Surfacer (patrz informacje o produkcie Mipa EP-Primer- Surfacer). Szpachlówkę szlifować tylko na sucho.

Wersja: d 0424

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