Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 16:51

Link do produktu: https://farbyilakiery.pl/mipa-epgrundierfiller-podklad-epoksydowy-2k-1l-0-5l-utwardzacza-p-19.html



MIPA EP-Grundierfiller - podkład epoksydowy 2K 1 L + 0,5 L utwardzacza

Cena	**172,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12208066443**
Kod EAN	**4016176001136**

Opis produktu

Mipa EP-Grundierfiller - podkład epoksydowy wypełniający i antykorozyjny na gołą blachę, aluminium i ocynk

Masz gołą blachę po piaskowaniu i boisz się, że rdza wróci pod lakier?
Szukasz **podkładu epoksydowego na aluminium lub ocynk**, który nie odspoi się po kilku miesiącach?
Potrzebujesz produktu 2w1: **grunt + wypełniacz**, który skróci technologię naprawy?

Mipa EP-Grundierfiller to profesjonalny, 2-komponentowy **podkład epoksydowy izolujący i wypełniający**, który realnie zabezpiecza metal przed wilgocią, poprawia przyczepność i pozwala budować warstwę do szlifowania nawet do 100–120 µm.

To fundament trwałej naprawy lakierniczej - szczególnie tam, gdzie zwykły podkład akrylowy nie wystarcza.

Jaki podkład na gołą blachę, żeby rdza nie wróciła?

To jedno z najczęstszych pytań w lakiernictwie.

Po szlifowaniu lub piaskowaniu stal zaczyna utleniać się niemal natychmiast. Jeśli zastosujesz wyłącznie podkład akrylowy, wilgoć może przenikać przez powłokę i korozja wróci pod lakier.

Podkład epoksydowy działa inaczej:

- tworzy szczelną barierę antykorozyjną,
- ogranicza migrację wilgoci,
- izoluje metal od tlenu,
- stabilizuje miejsca spawane i naprawiane.

Dlatego w profesjonalnych systemach naprawczych epoksyd jest pierwszą warstwą na gołą stal.

Podkład epoksydowy czy akrylowy - co wybrać?

Podkład akrylowy:

- szybki,
- łatwy w szlifowaniu,

- głównie wypełnia.

Podkład epoksydowy (jak Mipa EP-Grundierfiller):

- izoluje,
- zabezpiecza antykorozyjnie,
- zapewnia przyczepność do aluminium i ocynku,
- może jednocześnie pełnić funkcję wypełniacza.

W praktyce warsztatowej często stosuje się system:
epoksyd → podkład wypełniający → lakier,
ale w wielu naprawach Mipa EP-Grundierfiller pozwala ograniczyć liczbę etapów.

Zastosowania praktyczne - gdzie sprawdzi się najlepiej?

1) Podkład epoksydowy na gołą blachę po piaskowaniu

Zamyka strukturę metalu i chroni przed natychmiastowym nalotem rdzy.

2) Epoksyd na aluminium

Zapewnia stabilną przyczepność bez ryzyka łuszczenia powłoki.

3) Podkład na ocynk

Redukuje ryzyko reakcji chemicznych i pęcherzy.

4) Technologia mieszanych podłoży

Współczesne auta łączą:

- stal,
- aluminium,
- ocynk,
- elementy GFRP.

Ten podkład epoksydowy pozwala ujednolicić podłoże jednym produktem.

5) Podkład epoksydowy pod szpachlę

Po suszeniu piecowym możliwe jest nakładanie szpachlówek poliestrowych - bez ryzyka odspajania.

Najważniejsze właściwości, które mają znaczenie w praktyce

- 2K podkład epoksydowy bez chromianów
- wysoka ochrona antykorozyjna
- bardzo dobra przyczepność do stali, aluminium i ocynku
- funkcja podkładu i wypełniacza w jednym
- odporność chemiczna i mechaniczna
- odporność na warunki atmosferyczne
- możliwość aplikacji natryskowej, airless, airmix oraz wałkiem
- możliwość budowania warstwy do 100-120 µm
- wydajność ok. 5-6 m^2/l przy 40-50 µm

To realna, gruba warstwa ochronna - nie tylko „mgiełka” gruntująca.

Jak stosować Mipa EP-Grundierfiller? Instrukcja krok po kroku

1. Przygotowanie podłoża

- usuń rdzę (szlifowanie / piaskowanie),
- zmatowić powierzchnię,
- dokładnie odtłuścić,
- usunąć pył.

Podłoże musi być czyste, suche i stabilne.

2. Mieszanie

Proporcja: **2 : 1 (lakier : utwardzacz)**

Do wyboru:

- **E10 szybki** - naprawy punktowe, krótsze czasy.
- **E25 normalny** - większe powierzchnie i grubsze warstwy.

Przy E25 możliwe 0-10% rozcieńczenia.
Przy E10 - bez rozcieńczalnika.

3. Aplikacja

- 2-3 warstwy natryskiem,
- 5-8 minut odparowania międzywarstwowego,
- możliwa aplikacja wałkiem lub pędzlem (bez rozcieńczania).

4. Suszenie

- ok. 12 h w 20°C do szlifowania,
- 30-60 min w 60-80°C w kabinie lakierniczej.

Po suszeniu piecowym możliwe szpachlowanie (do 120 µm WSF).

Najczęstsze błędy przy stosowaniu podkładu epoksydowego

Aby osiągnąć maksymalną trwałość:

- nie nakładaj na zatłuszczoną powierzchnię
- nie przekraczaj zalecanych proporcji mieszania
- nie skracaj czasu odparowania
- nie aplikuj poniżej +10°C

Epoksyd daje ogromną trwałość - pod warunkiem prawidłowej technologii.

Dlaczego ten podkład zwiększa trwałość naprawy?

Z doświadczenia warsztatowego:

Naprawy wykonane bez warstwy izolującej częściej wracają z reklamacją (korozja pod lakierem, pęcherze, odspojenia).

Zastosowanie epoksydu:

- zmniejsza ryzyko reklamacji,
- stabilizuje podłoże,
- poprawia długoterminową odporność powłoki.

To nie koszt - to zabezpieczenie reputacji warsztatu.

Dla kogo ten produkt jest idealny?

- profesjonalne warsztaty lakiernicze
- naprawy blacharskie wymagające trwałej izolacji
- renowacje klasyków
- pojazdy użytkowe i ciężarowe
- konstrukcje stalowe narażone na wilgoć

Kiedy lepiej wybrać inny produkt?

Jeśli potrzebujesz wyłącznie bardzo łatwego w szlifowaniu podkładu akrylowego do drobnych rys - klasyczny filler może być szybszym rozwiązaniem.

Jeśli jednak priorytetem jest ochrona antykorozyjna i trwałość - epoksyd wygrywa.

Podsumowanie - czy warto wybrać Mipa EP-Grundierfiller?

Jeżeli szukasz:

- podkładu epoksydowego na gołą blachę,
- izolującego gruntu pod lakier,
- epoksydu na aluminium i ocynk,
- podkładu epoksydowego wypełniającego 2K,
- trwałej bariery antykorozyjnej,

to Mipa EP-Grundierfiller jest bezpiecznym, profesjonalnym wyborem.

Dobrze wykonana aplikacja epoksydu to fundament trwałej naprawy - a trwałość zaczyna się od podkładu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj utwardzacza: E10 , E25