

# Informace o výrobku

## HP EPOXY PRIMER 1.855.9900

### POPIS PRODUKTU

HP Epoxy Primer je 2-složkový, epoxidový základní vyplňující podklad s dobrými antikorozními vlastnostmi.

Použitý jako izolátor nebo podklad zajišťuje velmi dobrou adhezi k různým podkladům, včetně hliníku, galvanizované oceli, laminátů. HP Epoxy Primer může být použit jako izolátor na náročných podkladech (např. Průmyslové práškové barvy).

HP Epoxy Primer může být - po vyschnutí a obroušení - přímo pokrýván polyesterovými tmely.

Nejčastěji je používán systémem mokrý do mokrého, ale je-li třeba, může být vyhříván a broušen.

### PODKLAD

- Galvanizovaný kov, litina obroušené P80-P120
- Nerez ocel obroušená P80-P120
- Staré nátěry v dobrém stavu, obroušené P280-P320 (na sucho)
- Hliník a lehké slitiny, obroušené P280-P320 (na sucho)
- Skelné vlákno, povlak s pryskyřicí, obroušené P320



### PŘÍPRAVA

Přemýt antisilikonovým odmašťovačem 3600.



### MÍCHACÍ OBJEMOVÝ POMĚR

	S broušením	Mokrý do mokrého	Izolátor
HP Epoxy Primer	1	1	1
Tvrdidlo	1	1	1
Ředidlo	-	-	0,5
Viskozita - DIN4, 20°C	17 sekund	17 sekund	15 sekund
Trvanlivost směsi	16 hodin	16 hodin	16 hodin

### TVRDIDLA

1.956.9500 Tvrdidlo pro HP Epoxy Primer

### ŘEDIDLA

4310 Normální



### APLIKACE

	S broušením	Mokrý do mokrého	Izolátor
Gravitační:	1,4 mm	1,4 mm	1,4 mm
Sací:	1,8 mm	1,8 mm	1,6 mm
Tlak:	Podle pokynů výrobce přístroje		
Počet vrstev:	2-4	2-4	1 plná
Doporučená síla vrstvy:	40 µm	25 µm	15 µm
Maximální síla vrstvy:	60 µm	35 µm	20 µm



	<b>SCHNUTÍ ve 20°C:</b>	<b>S broušením</b>	<b>Mokrý do mokrého</b>	<b>Izolátor</b>
	Odpařování mezi vrstvami Před aplikací laku Proti prachu Vysušení	10 minut - 15 minut 4 hodiny	5-10 minut 15 minut 15 minut -	- 10 minut - -
	<b>VYHŘÍVÁNÍ v 60°C:</b>	30 minut	-	-
	<b>Důležité:</b> Teploty <15°C a relativní vlhko >85% způsobují prodloužení časů schnutí. Čas vyhřívání se týká teploty objektu. Nutno nejdřív dovolit, aby podklad dosáhl doporučenou teplotu.			
	<b>BROUŠENÍ</b>	<b>S broušením</b> P320	<b>Mokrý do mokrého</b> zbytečné	<b>Izolátor</b> zbytečné
<b>DALŠÍ PRODUKT</b>				
		<b>S broušením</b> libovolný podklad vyplňující 2K nebo barva MaxMeyer	<b>Mokrý do mokrého</b> Libovolná barva MaxMeyer	<b>Izolátor</b> libovolná barva MaxMeyer
<b>ZVLÁŠTNÍ POKYNY</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pistole HVLP zvýší účinnost nanášení dokonce o 10%, v závislosti na značce a modelu pistole.</li> <li>• HP Epoxy Primer musí být použit spolu s tvrdidlem pro něho určeným (1.956.9500).</li> <li>• HP Epoxy Primer nesmí se používat v teplotách pod 10°C a vlhkosti nad 80%.</li> <li>• HP Epoxy Primer musí být pokrytý v průběhu 1 týdne po aplikaci; po tomto čase povrch musí být zmatován průměrně silnou brusnou vlákniinou, odmaštěn odmašťovačem 1.931.3600 a pokryt 1 vrstvou HP Epoxy Primer. Ponechat podklad 45 minut odparovat před aplikaci laku.</li> <li>• Na termoplastických podkladech (TPA) HP Epoxy Primer musí být pokrytý v průběhu 8 hodin.</li> <li>• Důkladně umýt vybavení a nářadí pomocí rozpouštědla nebo ředidla.</li> </ul>			
	<b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>	Balení: 1 litr Skladování: v suchém, chladném místě, daleko zdroje tepla. Teoretická vydatnost: 6-10 m <sup>2</sup> /l hotové směsi při doporučené síle vrstvy.		
	<b>BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE</b>	Prosíme číst informace o zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí obsažené v kartě charakteristiky a na nálepce produktu. Nutno rovněž používat osobní ochranné pomůcky.		

Tento produkt je pouze pro profesionální použití.

Uvedené informace slouží pouze pro informaci. Každá osoba, která použije tento produkt bez předchozího se seznámení s ním a jeho použitím, tak činí na vlastní riziko a PPG nepřebírá zodpovědnost za konečný výsledek a škody vzniklé nesprávným použitím (kromě smrti nebo újmy na zdraví zaviněnou vadnými produkty PPG). Vymínáme si právo na občasnou změnu informací obsažených v tomto technickém listě za základě zkušeností a stálého vývoje našich produktů.

Doby schnutí jsou průměrnými časy při teplotě 20°C. Dobu schnutí může ovlivnit síla nástřiku, vlhkost a teplota pracovního prostředí.



**MaxMeyer**

PPG Industries Poland Sp. z o. o.  
 (Oddział w Warszawie)  
 ul. Bodycha 47  
 05-816 Warszawa-Michałowice  
 Polska

Telefon: +48 22 753 03 10  
 Faks: +48 22 753 03 13  
[www.maxmeyer.com](http://www.maxmeyer.com)

DOVOZCE DO ČR:

MM COLOR S.R.O.  
 V Chotejně 7  
 102 00 Praha 10  
 tel./fax.: +420 272 704 493  
[info@mmcolor.cz](mailto:info@mmcolor.cz)  
[www.mmcolor.cz](http://www.mmcolor.cz)