



AUTO REFINISH

GLOBAL  
REFINISH  
SYSTEM



# Informácie o výrobku

## DP40 D834

*DP40 Bezchrómatový epoxidový základ  
DP402 D835 Epoxidové tužidlo*

### POPIS VÝROBKU

DP40 je viacúčelový epoxidový 2K základ šedej farby, ktorý neobsahuje chrómaty a poskytuje antikoróznú ochranu holým kovom.

DP40 má veľmi dobrú priľnavosť na vhodne pripravených povrchoch: holá a galvanizovaná oceľ, hliník, sklenené vlákna, originálne laky, základy a mnoho druhov plastov.

DP40 je vynikajúci výrobok pre aplikáciu mokré na mokré alebo ako nebrúsiteľný izolačný základ. Môže byť sušený v peci alebo na vzduchu. Tiež je možné ho použiť ako izolátor cez obrúsené 2K základy, pretože vytvára veľmi hladký povrch a zaisťuje tak maximálnu trvanlivosť lesku vrchného laku.

DP40 je tiež veľmi dobrý izolátor na termoplastické laky.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad

Príprava



Holá oceľ

P80-120

Galvanizovaná oceľ

P400 (za sucha)

Pozink

Jemná brúsiaca špongia alebo scotch brite

Hliník a zliatiny

P280-320 (za sucha)

Elektrolak

P360 (za sucha) alebo scotch brite s odmasťovačom D837

Originálne laky

P280-P360 (za sucha) alebo scotch brite s odmasťovačom D837

GRP, sklenené vlákno

P320 (za sucha)

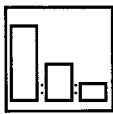
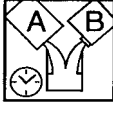

Polyesterové tmely

P80-P120 (za sucha)








Pred a po každom brúsení musí byť povrch dôkladne vyčistený vhodným čističom PPG. Vid' technický list: [PDS\\_PPG\\_Čističe](#).

## PRÍPRAVA VÝROBKU

	Nebrúsiteľný základ	Mokrý na mokrý	Izolačný základ
 Pomer miešania	D834 1 diel D835 1 diel	D834 1 diel D835 1 diel	D834 1 diel D835 1 diel Riedidlo* 0,5 dielu
* Používajte riedidlá GRS. Doporučujeme D808, ale pri teplotách vyšších ako 30°C môžu byť použité dlhé riedidlá (D807, D866, D812).			
 Doba spracovateľnosti pri 20°C	16 hodín	16 hodín	16 hodín
 Viskozita pri 20°C	15 sek. DIN4	15 sek. DIN4	12 sek. DIN4

## APLIKÁCIA, ODVETRANIE A SUŠENIE

	Nebrúsiteľný základ	Mokrý na mokrý	Izolačný základ
 Tryska	1,7-1,8 mm	1,3-1,4 mm	1,3-1,4 mm
 Tlak	Podľa odporúčenia výrobcu striekacej pištole		
 Počet vrstiev	2-3	maximum 2	1 plná
 Odvetranie pri 20°C:			
- Medzi nástrekmí	10 minút	5 minút	-
- Ďalší produkt	30-40 minút**	15-20 minút***	10 minút***
** Po tejto dobe aplikujte silnovrstvový základ			
*** Po tejto dobe aplikujte vrchný lak (pre Envirobace dlhšia doba odvetrania)			
 Doba schnutia:****			
- Prachuvzdorné pri 20°C	15 minút	15 minút	-
- Celkom suché pri 20°C	4 hodiny	-	-
- Celkom suché pri 60°C	30 minút	-	-
- Celkom suché s IR	10 minút	-	-
****Doby schnutia sú stanovené pre vyššie uvedené teploty kovu. V procese sušenia je potrebný určitý čas navyše pre dosiahnutie doporučenej teploty dielu. <b>Umelé sušenie len v prípade potreby (prachové nečistoty atď. – vid' nižšie: 'Brúsenie a prelakovanie').</b>			
Hrúbka suchej vrstvy	30-40 µm	25-35 µm	15-20 µm
Teoretická výdatnosť	Pri 100% efektívnosti striekania a vyššie uvedenej hrúbke vrstvy:		
	6-6,5 m <sup>2</sup> /	6,5-7 m <sup>2</sup> /	9-10 m <sup>2</sup> /

## BRÚSENIE (po umelom sušení) A PRELAKOVANIE

Nebrúsiteľný základ    Mokrý na mokrý    Izolačný základ



Brúsenie (po umelom sušení)

Pri aplikácii podľa technického listu nie je brúsenie nutné.  
V prípade potreby: P800-1000 za mokra



Prelakovanie:

- na podkladoch TPA
- na iných podkladoch

V priebehu 8 hodín

Odmastite



Mierne zmatujte (brúsiaca špongia alebo šedý scotch brite \*\*\*\*\*)



Odmastite



Naneste 1 vrstvu D834 DP40



Vrchný lak aplikujte v priebehu 45 minút

\*\*\*\*\* Do 24 hodín je možné výrobok nanášať bez zmatovania povrchu – stačí odmastiť a aplikovať 1 vrstvu D834 DP40.

Ďalší produkt:

2K základy PPG  
Deltron BC, DG, UHS  
Envirobase

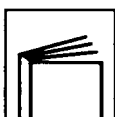


### OSOBITNÉ POKYNY

DP40 nesmie byť aplikovaný pri teplotách nižších ako 10°C a vlhkosti vyššej ako 80%.

### ČIŠTENIE STRIEKACIEHO VYBAVENIA

Po použití vyčistite striekaciu pištoľ a ďalšie vybavenie pomocou riedidla Deltron alebo vhodného čističa PPG.



### ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Vid' bezpečnostné listy a etikety výrobku. Používajte doporučené bezpečnostné pomôcky.

#### Len na profesionálne použitie!

Tento výrobok je určený len na profesionálne používanie. Vyššie uvedené údaje sú len orientačné. Každý, kto bez technickej konzultácie použije tento výrobok na iný účel ako je uvedené v technickom liste, koná tak na vlastné riziko a výrobca nezodpovedá ani za kvalitu výsledku, ani za prípadné vzniknuté materiálne škody (s výnimkou usmrtenia, alebo zranenia osôb, spadajúceho do zodpovednosti výrobcu).

Vyhradujeme si právo na občasné úpravy údajov v technickom liste, ktoré odrážajú nové skúsenosti a poznatky v stave vývoja výrobkov. Čas schnutia predstavuje priemerný čas pri teplote 20°C. tento čas môže byť ovplyvnený hrúbkou filmu, vlhkosťou vzduchu a teplotou okolia.



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

Telephone: (+48 22) 753 03 10  
Fax: (+48 22) 753 03 13  
<http://www.ppgrefinish.com>

#### DOVOZCA DO SR:

JL Spol. s.r.o. • Dvojrížna 5 • 821 07 Bratislava  
Tel.: +421 2 40 20 41 05 • Fax: + 421 2 40 20 41 15  
[jlmarketing@jl.sk](mailto:jlmarketing@jl.sk) • [www.jl.sk](http://www.jl.sk)