



AUTO REFINISH

GLOBAL  
REFINISH  
SYSTEM



# Termékismertető

## DP40 D834

DP40 Kromátmentes epoxy alapozó  
DP402 D835 Epoxy edző

### TERMÉKLEÍRÁS

A DP40 egy általánosan használható 2- komponensű epoxy alapozó. A termék szürke színű, kromátmentes és jó korrózióvédelmet biztosít csupasz fémfelületeken.

A DP40 nagyon jó tapadással rendelkezik a megfelelő és előkészített felületeken, mint pl.: csupasz és galvanizált acél, alumínium és üvegszálás műanyag, eredeti bevonatok, alapozók és más sokféle műanyag.

A DP40 kiváló nedves a nedvesen felhordásban, vagy mint egy csiszolás nélküli izoláló alapozó, de úgyszintén beégethető vagy levegőn szárítható. Úgyszintén használható izolátorként a 2 komponensű alapozókra mivel nagyon sima felületet biztosít, ezért kiváló fényt és maximális védelmet biztosít a fedőfesték számára.

A DP40 kiváló izolátor a "Thermoplastic" bevonatokon is.

### TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉS

Felület

Előkészítés



Csupasz fém

P80-120

Galvanizált acél

P400 (száraz)

Zintec

Finom csiszolószivacs vagy Scotch brite

Alumínium vagy ötvözet

P280-320 (száraz)

Electroforetikus bevonat

P360 (száraz) vagy Scotch brite (vörös) D837-tel

Gyári bevonatok

P280/P360 (száraz) vagy Scotch brite (vörös) D837-tel

Üvegszálás műanyag

P320 (száraz)

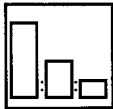
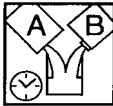
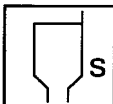
Polyester kitlek

P80-P120 (száraz)








Csiszolás előtt és után tisztítsuk le a felületet megfelelő PPG zsírtalanítóval. Lásd – termékismertető: [PDS\\_PPG\\_Zsírtalanítók](#).

## TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉS

	Csiszolás nélküli alapozó	Nedves a nedvesen	Izolátor alapozó
	Keverési arány D834 1 rész D835 1 rész	D834 1 rész D835 1 rész	D834 1 rész D835 1 rész Hígító* 0,5 rész
* Használjunk Deltron GRS hígítót (D807, D866, D812), 30°C fölött lassú hígító használata ajánlott.			
	Fazékidő 20°C-on	16 óra	16 óra
	Viszkozitás 20°C-on	15 sec. DIN4	12 sec. DIN4

## FELHORDÁS, KILEVEGŐZTETÉS ÉS SZÁRADÁS

	Csiszolás nélküli alapozó	Nedves a nedvesen	Izolátor alapozó
	Fúvóka	1,7-1,8 mm	1,3-1,4 mm
	Nyomás	A pisztolygyártó cég ajánlása alapján	
	Rétegszám	2-3	maximum 2
	Kilevegőztetés 20°C-on:		
	- Rétegek között	10 perc	5 perc
	- Következő termék előtt	30-40 perc**	15-20 perc***
	** A meghatározott kilevegőztetési idő után vonjuk át 2 komponensű töltőalapozóval		
	*** A meghatározott kilevegőztetési idő után vonjuk át fedőfestéssel (Envirobase esetében hosszabb kilevegőztetés szükséges)		
	Száradási idő:****		
	Porszár az 20°C-on	15 perc	15 perc
	Teljes száradás 20°C-on	4 óra	-
	Teljes száradás 60°C-on	30 perc	-
	Teljes száradás Infrával (közép)	10 perc	-
	**** A száradási idő az említett hőfok tárgy hőmérsékletét jelzi. A száradási folyamat során szükséges egy plusz idő amíg a felület eléri az ajánlott hőfokot. <b>Beégetés csak szükség esetén (pl. szemetesség – lásd: 'Csiszolás és újrafényezés' részt lent).</b>		
	Száraz rétegvastagság	30-40 µm	25-35 µm
	Elméleti kiadósság	100%-os szórási hatékonyság során és a fent említett rétegvastagság során.	
		6-6,5 m <sup>2</sup> /l	6,5-7 m <sup>2</sup> /l
			9-10 m <sup>2</sup> /l

## CSISZOLÁS (beégetés után) ÉS ÚJRAFÉNYEZÉS



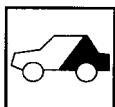
Csiszolás (beégetés után)

Csiszolás nélküli alapozó

Nedves a nedvesen

Izolátor alapozó

Csiszolás nem szükséges, ha követik az előírásokat.  
Szükség esetén: P800-1000 vizes



Újrafényezés:

- TPA felületen
- Más felületeken

8 órán belül

Zsírtalanítás



Gyenge csiszolás (csiszoló szivacs vagy Scotch brite (szürke)\*\*\*\*\*



Zsírtalanítás



1 réteg D834 DP40



Átfesthető 45 percen belül

\*\*\*\*\* 24 órán belül csiszolás nélkül átfesthető, ilyenkor zsírtalanítsuk a felületet majd hordjunk fel 1 réteg D834 DP40 utána következhet a fedőfesték.

Következő termék:

2-komponensű PPG alapozó  
Deltron BC, DG, UHS  
Envirobase

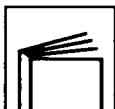


### SPECIÁLIS UTASÍTÁSOK

A DP40 10°C alatt nem használható, miképpen 80%-os páratartalom felett sem.

### PISZTOLY ÉS SZERSZÁMTISZTÍTÁS

A munka befejeztével mossuk el a pisztolyt és a szerszámokat Deltron hígítóval vagy más erre alkalmas oldószerrel.



### BIZTONSÁGTECHNIKA

Kérjük, kövesse a PPG által meghatározott biztonságtechnikai előírásokat, és használja a személyes védő felszereléseket.

A termék csak szakszerű műhelyben történő felhasználásra javasolt.

Az említett adatok csak információként szolgálnak. Használni a termékeket elég információ vagy szakszerű továbbképzés nélkül csak a felhasználó felelősségére. Ezért nem áll módunkba felelősséget vállalni bármilyen rossz eredmény vagy veszteség esetén.

A termékismertetőben közölt adatok bármikor módosíthatók általunk a folyamatos termékfejlesztés következtében.

A termék tulajdonságai külső tényezőktől függenek, mint például: rétegvastagság, hőmérséklet, relatív páratartalom vagy a levegőáramlás.



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>