



AUTO REFINISH

GLOBAL  
REFINISH  
SYSTEM



# Termékismertető

## UNIVERSEL D831

*D831 Wash primer  
D832 Reaktív hígító  
D833 Reaktív hígító, lassú*

### TERMÉKLEÍRÁS

Az UniveriselD831-es kromátmentes bézs színű wash primer, megfelel a jelenlegi Európai oldószer (VOC) normáknak.

Nagyon jól tapad a felülethez, és jó tapadást biztosít a következő rétegnek és nagyon jó korrózió védelmet nyújt az új alkatrészeknek.

Az Univerisel D831-re csiszolás nélkül a legtöbb PPG 2-komponensű alapozó felhordható. Közvetlenül fedőfestéket nem lehet rá felhordani.

A D831 Univerisel csak a hozzá kifejlesztett speciális reaktív hígítóval keverhető: D832 vagy D833.

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Felület



Csupasz fém  
Galvanizált acél  
Zintec  
Alumínium vagy ötvözet  
Electroforetikus festék  
Gyári bevonatok  
Üvegszálalás műanyag  
Polyester kiték

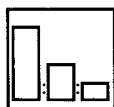
Előkészítés

P80 -120 (száraz)  
P400 (száraz)  
Scotch brite  
P280-320 (száraz)  
P360 (száraz) vagy Scotch brite (vörös) D837-tel  
P360-400 (száraz)  
P320 (száraz)  
P80 - P120 (száraz)



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

## TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉS

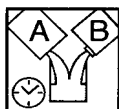


Keverési arány

D831  
D832\*

1 rész  
1 rész

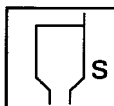
\* Szélsőséges hőmérséklet és páratartalom (> 35°C / >70%) esetén vagy nagy felületeknél a D833 lassú reaktív hígítót használjuk.



Fazekidő 20°C-on

24 óra

A korrózióvédelme csökken 24 óra elteltével



Viszkozitás 20°C-on

16 sec. DIN4

## FELHORDÁS, KILEVEGŐZTETÉS ÉS SZÁRADÁS



Fúvóka

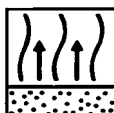
1,4-1,6 mm

Rétegszám

2

Nyomás

A pisztolygyártó cég ajánlása alapján



Kilevegőztetés a rétegek között 20°C-on

5 perc



Száradási idő:

- Porszáráz
- Következő termék 20°C-on
- Következő termék 35°C-on

5 perc

15-20 perc (D832)

15-20 perc (D833)

Száraz rétegvastagság

15 - 20 µm

Elméleti kiadóság

1 Liter felhasználásra kész anyag 20 µm száraz rétegvastagság kb. 8m<sup>2</sup> képes lefedni.

## CSISZOLÁS ÉS ÚJRAFÉNYEZÉS



Csiszolás: (ha szükséges – 30-45 perc után)

P400-500 (száraz)



Következő termék:

Bármelyik PPG 2-komponensű alapozó

## SPECIÁLIS UTASÍTÁSOK

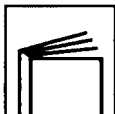


- A D831 Universel tapadást és korrózióvédelmet biztosít. Ne használjuk izoláló alapozóként.
- A túl vékony és a túl vastag réteg és a keverési arány be nem tartása a termék tulajdonságainak vesztesét okozhatja.
- Az Universel D831-es közvetlenül nem festhető át fedőfestékkel.

## 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 termékmertetőben 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>