



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Informace o výrobku

UNIVERSEL D831 *D831 Reaktivní základ* *D832 Reaktivní ředidlo* *D833 Reaktivní ředidlo dlouhé*

POPIS PRODUKTU

Universel je bezchromátový reaktivní základ s béžovými pigmenty splňující současné evropské normy VOC.

Jeho účelem je zajišťovat optimální přilnavost laku a anitkorozní ochranu novým dílům, stejně tak přilnavost pro další nanášené vrstvy.

Universel může být v případě potřeby nanášen jako nebrousitelný základ a přelakován většinou 2K základů PPG. Nelze jej přímo přelakovat.

D831 Universel je možné míchat pouze se speciálními reaktivními ředidly: D832 nebo D833.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad



Holá ocel
Galvanizovaná ocel
Pozink
Hliník a slitiny
Elektrolak

Příprava

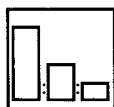
P80 -120 (za sucha)
P400 (za sucha)
Scotch brite
P280-320 (za sucha)
P360 (za sucha) nebo červený scotch brite s
čističem D837
P360-400 (za sucha)
P320 (za sucha)
P80 - P120 (za sucha)

Originální laky
GRP, skelné vlákno
Polyesterové tmely



Před a po každém broušení musí být povrch důkladně vyčištěn vhodným čističem PPG. Viz technický list: [PDS_PPG_Čističe](#).

PŘÍPRAVA PRODUKTU

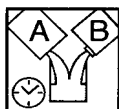


Míchací poměr

D831
D832*

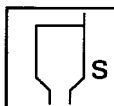
1 díl
1 díl

* V extrémních teplotních a vlhkostních podmínkách (> 35°C / >70%) a na velké plochy použijte dlouhé reaktivní ředidlo D833.



Zpracovatelnost při 20°C

24 hodin
Antikorozní vlastnosti směsi Universelu se sníží po 24 hodinách.



Viskozita při 20°C

16 sek. DIN4

APLIKACE, ODVĚTRÁNÍ A SCHNUTÍ



Tryska

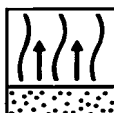
1,4-1,6 mm

Počet vrstev

2

Tlak

Podle doporučení výrobce stříkací pistole.



Odvětrání mezi vrstvami při 20°C

5 minut



Doby schnutí:

- Nelepivý
- Další produkt při 20°C
- Další produkt při 35°C

5 minut
15-20 minut (D832)
15-20 minut (D833)

Tloušťka suché vrstvy

15 - 20 µm

Teoretická vydatnost

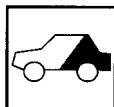
1 litr namíchaného produktu umožní dosažení tloušťky suché vrstvy 20 µm a pokrytí cca 8m².

BROUŠENÍ A PŘELAKOVÁNÍ



Broušení: (v případě potřeby – po 30-45 minutách)

P400-500 (za sucha)



Další produkt:

2K základy PPG

ZVLÁŠTNÍ POKYNY



- Universel je produkt, který zajišťuje přilnavost a antikorozní ochranu. Nepoužívejte jej jako izolační základ.
- Příliš slabá nebo příliš silná vrstva a nedodržení míchacího poměru bude mít za následek zhoršení vlastností laku.
- Universel nelze přímo přelakovat.

ČIŠTĚNÍ STŘÍKACÍHO VYBAVENÍ

Po použití vyčistěte stříkací pistoli a další vybavení pomocí ředidla Deltron nebo vhodného čističe PPG.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST



Viz bezpečnostní listy a etikety výrobku. Používejte doporučené bezpečnostní 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 (mimo úmrtí nebo újmy na zdraví vinou 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



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>

DOVOZCE DO ČR: **Spectrum Franěk s.r.o.** Janovská 4 • 466 05 Jablonec nad Nisou
Tel.: +420 483 36 86 11 • Fax: + 420 483 36 86 99
spectrum@spectrum-franek.cz • www.spectrum-franek.cz