



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Informácie o výrobku

UNIVERSEL D831 *D831 Reaktívny základ* *D832 Reaktívny riedidlo* *D833 Reaktívne riedidlo dlhé*

POPIS VÝROBKU

Univerisel je bezchrómatový reaktívny základ s béžovými pigmentami splňujúci súčasné európske normy VOC.

Jeho účelom je zaistiť optimálnu príľnavosť laku a antikoróznú ochranu novým dielom, rovnako ako príľnavosť pre ďalšie nanášané vrstvy.

Univerisel môže byť v prípade potreby nanášaný ako nebrúsiteľný základ a prelakovaný väčšinou 2K základom PPG. Nemôže sa priamo prelakovať.

D831 Univerisel je možné miešať len so špeciálnymi reaktívnymi riedidlami: D832 alebo D833.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad



Holá oceľ
Galvanizovaná oceľ
Pozink
Hliník a zliatiny
Elektrolak

Originálne laky
GRP, sklené vlákno
Polyesterové tmely

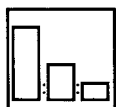


Pred a po každom brúsení musí byť povrch dôkladne odmastený vhodným čističom PPG. Vid' technický list: [PDS_PPG_Čističe](#).

Príprava

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

PRÍPRAVA VÝROBKU

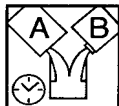


Pomer miešania

D831
D832*

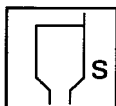
1 obj
1 obj

* V extrémnych teplotných a vlhkosťných podmienkach (> 35°C / >70%) a na veľké plochy použite dlhé reaktívne riedidlo D833.



Doba spracovateľnosti pri 20°C

24 hodín
Antikorózne vlastnosti zmesi Universelu sa znížia po 24 hodinách.



Viskozita pri 20°C

16 sek. DIN4

APLIKÁCIA, ODVETRANIE A SUŠENIE



Tryska

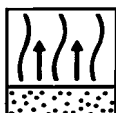
1,4-1,6 mm

Počet vrstiev

2

Tlak

Podľa doporučenia výrobcov striekacej pištole.



Odvetranie medzi nástrekmí pri 20°C

5 minút



Doby schnutia:

- Prachuvzdorné
- Ďalší produkt pri 20°C
- Ďalší produkt pri 35°C

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

Hrúbka suchej vrstvy

15 - 20 µm

Teoretická výdatnosť

1 liter namiešaného produktu poskytne dosiahnutie hrúbky suchej vrstvy 20 µm a pokrytie cca 8m².

BRÚSENIE A PRELAKOVANIE



Brúsenie: (v prípade potreby – po 30-45 minútach)

P400-500 (za sucha)



Ďalší produkt:

2K základy PPG

OSOBITNÉ POKYNY

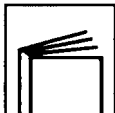


- Universel je produkt, ktorý zaručuje priľnavosť a antikoróznú ochranu. Nepoužívajte ho ako izolačný základ.
- Veľmi slabá alebo veľmi silná vrstva a nedodržanie pomeru miešania bude mať za následok zhoršené vlastnosti laku.
- Universel nie je možné prelakovať.

ČISTENIE 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).

Vyhradzujeme 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. • Dvojřížna 5 • 821 07 Bratislava
Tel.: +421 2 40 20 41 05 • Fax: + 421 2 40 20 41 15
jlmarketing@jl.sk • www.jl.sk