

Informace o výrobku

KOBA PLUS D836

KOBA 2K 5+1 D838

Silnovrstvé 2K plniče

POPIS PRODUKTU

KOBA PLUS D836 bílá a KOBA 5+1 D838 béžová jsou univerzální silnovrstvé 2K plniče. Používají se jako podkladové laky pro všechny barvy PPG Deltron. Mají vynikající plnicí a izolační vlastnosti a lze je použít jako stříkací plnič nebo konvenční silnovrstvý plnič. Pouhou změnou míchacího poměru ředidla je možné je použít jako brousitelné základy nebo mokré do mokrého.

Koba Plus a Koba 2K 5+1 lze nanášet na řádně připravené polyesterové tmely a plně vytvrdlé originální laky nebo přilnavostní základy. Je možné je sušit na vzduchu, v kabině nebo pomocí IR zářiče.

PŘÍPRAVA PODKLADU

PODKLAD



Holá ocel
Galvanizovaná ocel
Pozink
Hliník a slitiny
Elektrolak

Originální laky

Skelné vlákno
Polyesterové tmely

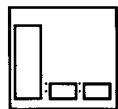
PŘÍPRAVA

Předem základovat (Např.: D831, D834)
Předem základovat (Např.: D831, D834)
Předem základovat (Např.: D831, D834)
Předem základovat (Např.: D831, D834)
P360 (za sucha) nebo červený scotch brite s čističem D837
P360 (za sucha) nebo červený scotch brite s čističem D837
Předem základovat (Např.: D831, D834)
Předem základovat (Např.: D831, D834) jako nebrousitelný plnič – viz technický list:
[PDS_PPG_D831](#) nebo [PDS_PPG_D834](#)



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

PŘÍPRAVA PRODUKTU



Míchací poměr:

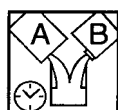
Stříkáč plnič		Silnovrstvý plnič		Mokrý do mokrého	
D836/D838	5 dílů	D836/D838	5 dílů	D836/D838	1 díl
MS tužidlo	1 díl	MS tužidlo	1 díl	D800/DG	1 díl
		Ředidlo	1 díl	MS tužidlo	1 díl
				Ředidlo	1 díl

Výběr tužidla a ředidla:

Teplota	MS tužidlo*	Ředidlo**
<18°C	D803 MS krátké	D808 krátké
18-25°C	D841 MS střední	D866 pro 2K základy
25-35°C	D861 MS dlouhé	D812 dlouhé
>35°C	D861 MS dlouhé	D869 dlouhé

* Do síly suché vrstvy 150 µm a teplotě nižší než 25°C můžete také použít tužidlo D864.

** Ředidlo reguluje viskozitu materiálu a hladkost povrchu.

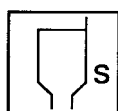


Zpracovatelnost při 20°C

30 minut

45 minut

45 minut



Viskozita DIN 4 při 20°C

55 - 60 sek.

25 - 30 sek.

14 - 16 sek.

APLIKACE, ODVĚTRÁNÍ A SCHNUTÍ



Tryska

1,9-2,2 mm

1,7-1,9 mm

1,3-1,4 mm

Tlak

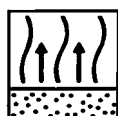
Podle doporučení výrobce stříkáč pistolí.

Počet vrstev

maximum 3

2-3

maximum 2



Odvětrání při 20°C:

- mezi vrstvami

15-20 minut

10 minut

10 minut

- před sušením v kabině

Nesušte v kabině

15 minut

-



- před aplikací vrchního laku

-

-

15-20 minut

Doby schnutí:

- nelepivý při 20°C

15 minut

10 minut

15 minut

- zcela suchý při 20°C

12 hodin

3-4 hodiny

-

- zcela suchý při 60°C**

Nesušte v kabině

30 minut

-



- zcela suchý s IR zářičem

Nepoužívejte umělé sušení

15 minut

-

Doby schnutí jsou stanoveny pro výše uvedené teploty kovu. V procesu sušení je potřeba určitá doba navíc pro dosažení doporučené teploty dílu.

VLASTNOSTI NÁSTŘIKU

	Stříkací plnič	Silnovrstvý plnič	Mokrý do mokrého
Tloušťka suché vrstvy	200-260 µm	100-200 µm	15 - 30 µm
Teoretická vydatnost *	2 m²/l	4-6 m²/l	10 m²/l

* Při 100% efektivitě stříkání a výše uvedené tloušťce vrstvy.

BROUŠENÍ A PŘELAKOVÁNÍ



Broušení: (pro optimální přilnavost)

- za mokra
- za sucha

P800-1000+ šedý scotch brite s matovacím gelem
P400-500

Při aplikaci mokrý do mokrého není broušení nutné

Další produkt:

Deltron DG, Deltron BC
Deltron UHS

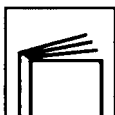
ZVLÁŠTNÍ POKYNY



- S plniči Koba PLUS a Koba 5+1 NEPOUŽÍVEJTE akcelerátor D818.
- Při aplikaci D836/ D838 mokrý do mokrého použijte stejné tužidlo jak do plniče, tak do 2K vrchního laku.
- D836/ D838 neaplikujte při vlhkosti vyšší než 80%.
- D836/ D838 je možné tónovat pro získání vhodného podkladu pro vrchní lak. Do samotného produktu přidejte 10% pigmentů Deltron DG a poté přidejte tužidlo a ředidlo v poměru dle aplikační metody.
- **D836/ D838 NEPOUŽÍVEJTE pod vrchní laky Envirobace.**

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 vadných produktů PPG). Vyměňujeme 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

PDS_PPG_D836_D838 CZ.doc