



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Informácie o výrobku

KOBA PLUS D836

Silnovrstvové 2K plniče

KOBA 2K 5+1 D838

POPIS VÝROBKU

Koba 5+1 D828 je univerzálny 2K plnič béžovej farby s vysokou schopnosťou plnenia. Je vhodný pre použitie pod ľubovoľný PPG Deltron 2K krycí lak a Deltron BC. Tento plnič ponúka výnimočnú hrúbku filmu ako aj izolačné vlastnosti, a keď sa dodrží predpísaný pomer riedenia možno ho použiť aj ako nástrekový plnič s vysokou plniacou schopnosťou, alebo v systéme mokré na mokré.

Kobu 5+1 možno aplikovať na dôkladne pripravené polyesterové tmely, vyzreté originálne laky, alebo príľnavostné základy. Ich vlastnosti dovoľujú sušenie na vzduchu, konvečné sušenie a IR sušenie.

PRÍPRAVA PODKLADU

PODKLAD



Holá oceľ
Galvanizovaná oceľ
Pozink
Hliník a zliatiny
Elektrolak

Originálne laky

Sklené vlákno
Polyesterové tmely

PRÍPRAVA

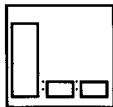
Predom základovať (Nap.: D831, D834)
Predom základovať (Nap.: D831, D834)
Predom základovať (Nap.: D831, D834)
Predom základovať (Nap.: D831, D834)
P360 (za sucha) alebo červený scotch brite s odmasťovačom D837
P360 (za sucha) alebo červený scotch brite s odmasťovačom D837
Predom základovať (Nap.: D831, D834)
Predom základovať (Nap.: D831, D834 ako nebrúsiteľný plnič – vid' technický list: [PDS_PPG_D831](#) alebo [PDS_PPG_D834](#))



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

PRÍPRAVA VÝROBKU

	Striekačací plnič		Silnovrstvový plnič		Mokrú na mokrú	
Pomer miešania:	D836/D838	5 dielov	D836/D838	5 dielov	D836/D838	1 diel
	MS tužidlo	1 diel	MS tužidlo	1 diel	D800/DG	1 diel
			Riedidlo	1 diel	MS tužidlo	1 diel
					Riedidlo	1 diel

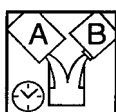


Výber tužidla a riedidla:

Teplota	MS tužidlo*	Riedidlo**
<18°C	D803 MS krátke	D808 krátke
18-25°C	D841 MS stredné	D866 pre 2K základy
25-35°C	D861 MS dlhé	D812 dlhé
>35°C	D861 MS dlhé	D869 dlhé

* Do suchej vrstvy o hrúbke 150 µm a teplote nižšej ako 25°C môžete tiež použiť tužidlo D864.

** Riedidlo reguluje viskozitu materiálu a hladkosť povrchu.

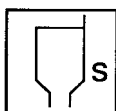


Spracovateľnosť pri 20°C

30 minút

45 minút

45 minút




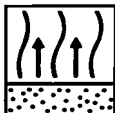


Viskozita DIN 4 pri 20°C

55 - 60 sek.

25 - 30 sek.

14 - 16 sek.

APLIKÁCIA, ODVETRANIE A SUŠENIE

	Striekačací plnič	Silnovrstvový plnič	Mokrú na mokrú
 Tryska	1,9-2,2 mm	1,7-1,9 mm	1,3-1,4 mm
Tlak	Podľa odporúčenia výrobcu striekacej pištole.		
Počet vrstiev	maximum 3	2-3	maximum 2
 Odvetranie pri 20°C:			
- Medzi nástrekmí	15-20 minút	10 minút	10 minút
- Pred sušením v peci	Nesušte v peci	15 minút	-
 - Pred aplikáciou vrchného laku	-	-	15-20 minút
Doba schnutia:			
- Prachuvzdorné pri 20°C	15 minút	10 minút	15 minút
- Celkom suché pri 20°C	12 hodín	3-4 hodiny	-
 - Celkom suché pri 60°C**	Nesušte v peci	30 minút	-
- Celkom suché s IR lampou	Nepoužívajte umelé sušenie	15 minút	-

Doby schnutia sú stanovené pre vyššie uvedené teploty kovu. V procese sušenia je potreba určitej doby navyše pre dosiahnutie doporučenej teploty dielu.

VLASTNOSTI NÁSTREKU

	Striekač plnič	Silnovrstvový plnič	Mokrú na mokré
Hrúbka suchej vrstvy	200-260 µm	100-200 µm	15 - 30 µm
Teoretická výdatnosť *	2 m ² /l	4-6 m ² /l	10 m ² /l

* Pri 100% efektívnosti striekania a vyššie uvedenej hrúbke vrstvy.

BRÚSENIE A PRELAKOVANIE



Brúsenie: (pre optimálnu príľnavosť)

- za mokra P800-1000+ šedý scotch brite s matovacím gelom
- za sucha P400-500

Pri aplikácii mokré na mokré nie je brúsenie nutné.

Ďalší produkt:

Deltron DG, Deltron BC
Deltron UHS

OSOBITNÉ POKYNY



- S plničkami Koba PLUS a Koba 5+1 nepoužívajte akcelerátor D818.
- Pri aplikácii D836/ D838 mokré na mokré použite rovnaké tužidlo ako do plniča, tak do 2K vrchného laku.
- D836/ D838 neaplikujte pri vlhkosti vyššej ako 80%.
- D836/ D838 je možné prifarbovať pre získanie vhodného podkladu pre vrchný lak. Do samotného výrobku pridajte 10% pigmentov Deltron DG a potom pridajte tužidlo a riedidlo v pomere podľa aplikačnej metódy.
- **D836/ D838 nepoužívajte pod vrchné laky Envirobase.**

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