



AUTO REFINISH

Informace o výrobku

ENVIROBASE

Vodouředitelný základní vrchní lak
T494 Destilovaná voda*
T495 Destilovaná voda*

PRODUKTY

Envirobase je vrchní lak na vodní bázi určený pro opravárenské lakování vozidel originálně lakovaných vícevrstevným lakovacím systémem základní lak + čirý lak.

Hodnoty VOC Envirobase jsou v porovnání s konvenčními vrchními laky velmi nízké. Proto doporučujeme Envirobase všude tam, kde to vyžaduje legislativa VOC.

Hodnota VOC:	Envirobase vrchní lak	<420 g/l
Hodnota VOC systému:	Envirobase + HS čirý lak D894	<420 g/l
	Envirobase + čirý lak s nízkým VOC D893	<420 g/l
	Envirobase + HS čirý lak D8105 CeramiClear	<420 g/l
	Envirobase + HS čirý lak D8109	<420 g/l

PŘÍPRAVA PODKLADU

Barvy Envirobase se nanášejí na zcela vytvrdlé originální 2K laky nebo základy PPG **kromě:**



D847 Scansealer D855 2+1
D831 Universel D854 Transparent sealer
D836 / D838 Koba



Broušení: P400-500 (za sucha) / P800-1000 (za mokra) + šedý scotch s matovacím gelem. Všechny podklady důkladně odmastěte vhodným čističem PPG. Těsně před použitím Envirobase použijte čistič D8401. Viz technický list: [PDS_PPG_Čističe](#). Před aplikací doporučujeme použít antistatickou utěrku.

PŘED PŘÍPRAVOU PRODUKTU

Pigmenty Envirobase před použitím několik sekund ručně protřepejte.

Před aplikací barvu Envirobase důkladně ručně promíchejte.

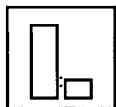
Použijte nylonové filtry určené speciálně pro vodouředitelné materiály a vodě odolné maskovací pásy.

*VÝBĚR ŘEDIDLA

Teplota	Ředidlo
>35°C	T495
<35°C	T494

Poznámka: T495 použijte při vyšší vlhkosti nebo při teplotě přes 35°C, a pro lakování velkých ploch a také při použití systému Fast Envirobase Express.

PŘÍPRAVA PRODUKTU



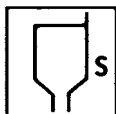
Míchací poměr:

Barva Envirobase
Ředidlo*

10 dílů
1-2 díly

* Viz: 'Výběr ředidla'.

Doporučený poměr pro uni barvy je 10:1.



Viskozita:
DIN4/20°C

18-29 sek.

Doba zpracovatelnosti:

6 měsíců v uzavřené plastové nádobce

APLIKACE, ODVĚTRÁNÍ A SCHNUTÍ



Tryska

1,2-1,4 mm

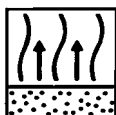
Tlak

Podle doporučení výrobce stříkací pistole

Počet vrstev

3-4 lehké (malé plochy) nebo 2-3 silné (velké plochy)

Pro metalické a perleťové barvy aplikujte navíc jednu prašnou vrstvu pro dosažení shodného odstínu s originálním lakem



Odvětrání při 20°C:

-Mezi vrstvami

Matný vzhled

-Před aplikací čirého laku

Matný vzhled+ 5 minut*

*Vždy používejte ofukovací trysky nebo urychlující systém Envirobase. Bez ofukovacího systému se doby zpracování prodlouží. **Při použití Envirobase Express stačí počkat na zmatování základního laku.**

Tloušťka suché versty

10-20 µm

PŘELAKOVÁNÍ A BODOVÉ OPRAVY



Envirobase musí být přelakována vhodným čirým lakem Deltron po dosažení matného vzhledu nebo maximálně během 48 hodin.

Po 48 hodinách je nutné před aplikací čirého laku aplikovat další vrstvu Envirobase.

Prachové nečistoty v laku odstraňte za sucha pomocí P1200-1500. Otřete povrch antistatickou utěrkou. Na zbrúšenou plochu naneste barvu Envirobase.

Další produkt: Číré laky Deltron, [kromě D800](#)

[Základy Deltron, kromě: D831/ D836/ D838/ D847/ D854](#)

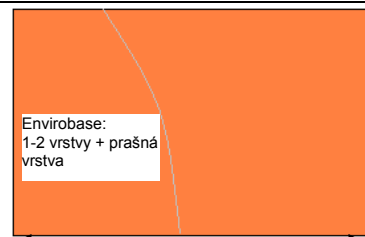
VHODNÉ PRODUKTY PRO ENVIROBASE

D816	Y042 plastový základ
D820	1K přilnavostní základ na plasty
D821	HS základ proti oprýskání
D825	K93 tónovací plnič
D834	DP40 epoxidový základ
D839	Prima
D8022	2K HS základ
D8018-19-24	Prima UHS GREYMATIC
D8010-17	RAPID GREYMATIC
D8080	UV základ
D8046	2K Silnovrstvý plnič
D8420	1K přilnavostní základ na plasty ve spreji
D880	HS Čirý lak (nesplňující VOC)
D893	Čirý lak s nízkým VOC
D894	HS Čirý lak
D8105	HS Čirý lak CeramiClear
D8109	HS Čirý lak
D8120	HS Čirý lak

ROZSTŘIKOVÉ TECHNIKY

Rozstřík Envirobace je nezbytný při provádění bodových oprav a doporučujeme jej zejména pro metalické a perleťové barvy.

1. Lehce zbruste lakovaný díl pomocí šedého scotch brite a matovacího gelu.
2. Naneste 1-2 vrstvy Envirobace. Dodržujte dobu odvětrání. Použijte ofukovací trysky.
3. Naneste prášnou vrstvu pro dosažení správného odstínu.
4. Naneste čirý lak na celý díl.



Čirý lak na celý díl jako poslední krok



ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- NESUŠTE Envirobace stříkáčímí pistolí nebo ofukovací pistolí.
- Používejte pouze stříkáčímí pistole pro vodouředitelné materiály.
- Použijte vodě odolné filtry barvy, maskovací pásy, plastové kelímky a měrky.
- **Doby skladování:**

- pigmenty originálně uzavřené	2 roky
- otevřené pigmenty s nálevkami	6 měsíců
- namíchaná barva v uzavřené nádobce	6 měsíců

ČIŠTĚNÍ STŘÍKACÍHO VYBAVENÍ

- Veškeré vybavení vyčistěte ihned po použití. Použijte myčku pistolí pro vodouředitelné materiály.
- Použijte čistou vodu, následně destilovanou vodu.
- Po použití veškeré vybavení vysušte.



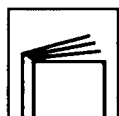
SKLADOVÁNÍ

Produkty Envirobace skladujte na suchém místě mimo zdroje tepla. Během skladování a přepravy musí být teplota udržována mezi **minimálně +5°C a maximálně +35°C**. Nevystavujte mrazu.



Zmrzlý produkt nesmí být za žádných okolností použit. Při jeho použití by se na povrchu laku vytvořila zrnitost.

Barvy Envirobace by měly být připravovány pomocí suchého a čistého vybavení a plastových nádobek.



ZDRAVÍ, BEZPEČNOST A LIKVIDACE ODPADU

Viz bezpečnostní listy a etikety výrobku. Používejte doporučené bezpečnostní pomůcky.

Konvenční a vodouředitelný odpad skladujte odděleně. Likvidace odpadu musí být prováděna kompetentní osobou s patřičným certifikátem. Odpad nesmí být odváděn do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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). 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. Doba 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