



AUTO REFINISH

Informácia o výrobku

ENVIROBASE

Vodou riediteľný krycí lak
T494 Destilovaná voda*
T495 Destilovaná voda*

VÝROBKY

Envirobase je krycí lak na vodnej báze určený pre opravárenské lakovanie vozidiel originálne lakovaných viacvrstvom lakovacím systémom základný lak + číry lak.

Hodnoty VOC Envirobase sú v porovnaní s konvenčnými vrchnými laky veľmi nízke. Preto doporučujeme Envirobase všade tam, kde to vyžaduje legislatíva VOC.

Hodnota VOC:	Envirobase vrchný lak	<420 g/l
Hodnota VOC systému:	Envirobase + HS číry lak D894	<420 g/l
	Envirobase + číry lak s nízkym VOC D893	<420 g/l
	Envirobase + HS číry lak D8105 CeramiClear	<420 g/l
	Envirobase + HS číry lak D8109	<420 g/l

PRÍPRAVA PODKLADU

Farby Envirobase sa nanášajú na celkom vytvrdnuté originálne 2K laky alebo základy PPG okrem:



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

Brúsenie: P400-500 (za sucha)/ P800-1000 (za mokra) + šedý scotch s matovacím gelom. Všetky podklady dôkladne odmastite vhodným čističom PPG. Tesne pred použitím Envirobase použite čistič D8401. Viď technický list: [PDS_PPG_Čističe](#). Pred aplikáciou doporučujeme použiť antistatickú utierku.

PRED PRÍPRAVOU VÝROBKU

Pigmenty Envirobase pred použitím niekoľko sekúnd ručne pretrepte.

Pred aplikáciou farbu Envirobase dôkladne ručne premiešajte.

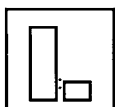
Použite nylónové filtre určené špeciálne pre vodou riediteľné materiály a vode odolné maskovacie pásy.

*VÝBER RIEDIDLA

Teplota	Riedidlo
>35°C	T495
<35°C	T494

Poznámka: T495 použite pri vyššej vlhkosti alebo pri teplote cez 35°C, a pre lakovanie veľkých plôch a tiež pri použití systému Fast Envirobase Express.

PRÍPRAVA VÝROBKU



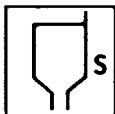
Pomer miešania:

Farba Envirobase
Riedidlo*

10 dielov
1-2 diely

* Víd: 'Výber riedidla'.

Doporučený pomer pre uni farby je 10:1.



Viskozita:
DIN4/20°C

18-29 sek.

Doba
spracovateľnosti:

6 mesiacov v uzatvorenej plastovej nádobke

APLIKÁCIE, ODVETRANIE A SUŠENIE



Tryska
Tlak

1,2-1,4 mm

Podľa doporučenia výrobcu striekacej pištole

Počet vrstiev

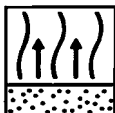
3-4 ľahké (malé plochy) alebo 2-3 silné (veľké plochy)

Pre metalízové a perleťové farby aplikujte navyše jednu prášnú vrstvu pre dosiahnutie zhodného odtieňa s originálnym lakom

Odvetranie pri 20°C:

-Medzi nástrekmi
-Pred aplikáciou číreho laku

Matný vzhľad
Matný vzhľad + 5 minút*



*Vždy používajte ofukovacie trysky alebo urýchľujúci systém Envirobase. Bez ofukovacieho systému sa čas spracovania predĺži. **Pri použití Envirobase Express stačí počkať na zmatovanie základného laku.**

Hrúbka suchej vrstvy

10-20 µm

PRELAKOVANIE A BODOVÉ OPRAVY



Envirobase musí byť prelakovaný vhodným čírym lakom Deltron po dosiahnutí matného vzhľadu alebo maximálne behom 48 hodín.

Po 48 hodinách je nutné pred aplikáciou číreho laku aplikovať ďalšiu vrstvu Envirobase.

Prachové nečistoty v laku odstráňte za sucha pomocou P1200-1500. Otrite povrch antistatickou utierkou. Na obrúsenú plochu naneste farbu Envirobase.

Ďalší produkt: Číre laky Deltron, [okrem: D800](#)

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

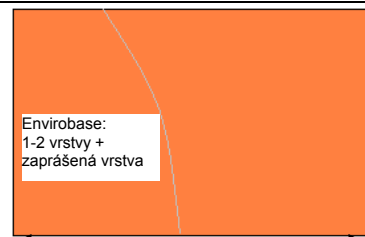
VHODNÉ VÝROBKY PRE ENVIROBASE

D816	Y042 plastový základ
D820	1K príľnavostný základ na plasty
D821	HS základ voči odbíjaniu kamienkami
D825	K93 prífarbiteľný plnič
D834	DP40 epoxidový základ
D839	Prima Silnovrstvový 2K plnič
D8022	2K HS základ
D8018-19-24	Prima UHS GREYMATIC
D8010-17	Rapid GreyMatic
D8080	UV základ
D8046	Silnovrstvový 2K plnič
D8420	1K príľnavostný základ na plasty v spreji
D880	HS Číry lak (nesplňujúci VOC)
D893	Číry lak s nízkym VOC
D894	HS Číry lak
D8105	HS Číry lak CeramiClear
D8109	HS Číry lak
D8120	HS Číry lak

PRÍSTREKOVÉ TECHNIKY

Prístrek Envirobase je nutný pri uskutočňovaní bodových opráv a doporučujeme ho najmä pre metalízové a perleťové farby.

1. Ľahko obrúste lakovaný diel pomocou šedého scotch brite a matovacieho gelu.
2. Naneste 1-2 vrstvy Envirobase. Dodržujte dobu odvetrania. Použite ofukovacie trysky.
3. Naneste zaprášenú vrstvu pre dosiahnutie správneho odtieňu.
4. Naneste číry lak na celý diel.



Číry lak na celý diel ako posledný krok



OSOBITNÉ POKYNY

- Nesušte Envirobase striekacou pištoľou alebo ofukovacou pištoľou.
- Používajte len striekacie pištole pre vodou riediteľné materiály.
- Použite vode odolné filtre, farby, maskovacie pásy, plastové nádoby a mierky.
- **Doba skladovania:**
 - pigmenty originálne uzatvorené 2 roky
 - otvorené pigmenty s nalievkami 6 mesiacov
 - namiešaná farba v uzatvorenej nádobke 6 mesiacov

ČISTENIE STRIEKACIEHO VYBAVENIA

- Všetky vybavenia vyčistite ihneď po použití. Použite umývačku pištolí pre vodou riediteľné materiály.
- Použite čistú vodu, následne destilovanú vodu.
- Po použití všetky vybavenia vysušte.



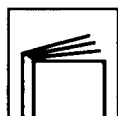
SKLADOVANIE

Produkty Envirobase skladujte na suchom mieste mimo zdroja tepla. Behom skladovania a prepravy musí byť teplota udržiavaná medzi **minimálne +5°C a maximálne +35°C**. Nevystavujte mrazu.



Zmrznutý produkt nesmie byť za žiadnych okolností použitý. Pri jeho použití by sa na povrchu laku vytvorila zrnitosť.

Farby Envirobase by mali byť pripravované pomocou suchého a čistého vybavenia a plastových nádobiek.



ZDRAVIE, BEZPEČNOSŤ A LIKVIDÁCIA ODPADU

Vid' bezpečnostné listy a etikety výrobku. Používajte doporučené bezpečnostné pomôcky.

Konvenčný a vodou riediteľný odpad skladujte oddelene. Likvidácia odpadu musí byť uskutočnená kompetentnou osobou s patričným certifikátom. Odpad nesmie byť odvádzaný do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

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