



AUTO REFINISH

# Termékismertető

## ENVIROBASE

Vízbázisú festérendszer  
T494 speciális hígító\*  
T495 speciális hígító\*

### TERMÉKEK

Az Envirobase vízbázisú festérendszer gépjárművek 2-rétegű, bázisréteg + színtelen lakk, javítására lett kifejlesztve.

Az oldószertartalma (VOC) az Envirobase-nek nagyon alacsony összehasonlítva a hagyományos bázisfestékeket. Ezért az Envirobase ajánlott mindenhol ahol meg kell felelni a környezetvédelmi előírásoknak.

Oldószertartalom (VOC): Envirobase festék <420 g/l

Bevonatrendszer VOC tartalom:

Envirobase + HS D894 színtelen lakk	<420 g/l
Envirobase + D893 alacsony VOC színtelen lakk	<420 g/l
Envirobase + HS D8105 CeramiClear színtelen lakk	<420 g/l
Envirobase + HS D8109 színtelen lakk	<420 g/l

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az Envirobase felhordható jól átszáradt 2-komponensű bevonatokra vagy PPG 2-komponensű alapozókra **kivéve**:



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

Csiszolás: P400-500 (száraz) / P800-1000 (vizes) vagy Scotch brite (szürke) + mattító paszta. Minden felületet zsírtalanítsunk a megfelelő PPG zsírtalanítóval. Közvetlenül az Envirobase felhordása előtt használjunk D8401-es lemosót. Lásd a termékismertetőt: [PDS\\_PPG\\_Zsírtalanítók](#).

A bázis réteg felhordása előtt az ajánlott mézeskendő használata javasolt

### A TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉSE ELŐTT

Mielőtt elkezdjük használni az Envirobase festékeket, kézzel rázzuk össze néhány másodpercig.

A készre kevert Envirobase festéket jól keverjük össze.

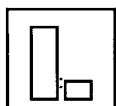
Használjunk nylon festékszűrőt, ami kifejezetten vízbázisú festékekre lett kifejlesztve és a maszkolásnál is használjunk vízálló ragasztószalagot.

### \*HÍGÍTÓ KIVÁLASZTÁS

Hőmérséklet	Hígító
>35°C	T495
<35°C	T494

Megjegyzés: A T495-ös használata javasolt magas páratartalom vagy 35°C hőmérséklet felett, továbbá nagy felületek javításánál és ha a "Gyors Envirobase Express" rendszert használjuk.

## TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉS



Keverési arány:

Envirobase festék

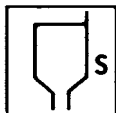
10 rész

Hígító\*

1-2 rész

\* Lásd: 'Hígító választás.

**Az ajánlott keverési arány nem metál vagy gyöngyház színeknél 10:1.**



Viszkozitás:  
DIN4/20°C-on

18-29 perc

Fazékidő:

6 hónap a hermetikusan zárt műanyag dobozban

## FELHORDÁS, KILEVEGŐZTETÉS ÉS SZÁRADÁS



Fúvóka  
Nyomás

1,2-1,4 mm

A pisztolygyártó cég ajánlása alapján

Rétegszám

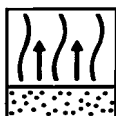
3-4 vékony (kisebb javítás) vagy 2-3 vastag (nagy javítás)

A metál és gyöngyház festékeknél szükséges egy porolt réteg a megfelelő szín egyezés végett.

Kilevegőztetés 20°C-on:

- Rétegek között

Mattulásig



- Színtelen lakk felhordása előtt

Mattulásig + 5 perc\*

\*Mindig használjuk a Venturi levegő fúvókát vagy a Gyors Envirobase Express rendszert. E nélkül a levegőrásegítés nélkül a folyamatidő megnő. **Amikor a Gyors Envirobase Express rendszert használjuk akkor elegendő a bázisréteg mattulását megvárni a lakkozás előtt.**

Száraz rétegvastagság

10-20 µm

## ÁTFESTHETŐSÉG ÉS FOLTJAVÍTÁS



Az Envirobase-t mattulás után felül kell lakkozni a hozzá javasolt valamelyik Deltron színtelen lakkal, vagy within maximum 48 órán belül.

48 óra után szükséges egy újabb Envirobase réteg csak utána lakkozható.

A szemetek kiszedhetők P1200-1500 száraz csiszolópapírral. Ezekre a csiszolt részekre fújunk Envirobase-t. A színtelen lakk felhordása előtt az ajánlott mézeskendő használata javasolt.

Következő termék:

Deltron színtelen lakk, kivéve a D800

Deltron alapozók, kivéve a: D831/ D836/ D838/ D847

## AZ ENVIROBASE-HEZ AJÁNLOTT SZÍNTÉLEN LAKKOK

D880

HS színtelen lakk (VOC non-compliant)

D893

Alacsony VOC-tartalmú színtelen lakk

D894

HS színtelen lakk

D8105

HS CeramiClear színtelen lakk

D8109

HS színtelen lakk

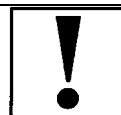
## ÁRNYALÁS TECHNIKA

Az Envirobase elfújása szükséges a feltöltés során és nagyon ajánlott a metál és gyöngyház bevonatoknál.

1. Csiszolás Scotch brite-tal (szürke) + mattító pasztával.
2. 1-2 réteg Envirobase betartva a kilevegőztetési időket használva a Venturi fúvókát.
3. Végül egy porolt réteg a megfelelő színegyezés végett.
4. Befejezésül szintelen lakk az egész elemre.



Csiszolás: Scotch brite + mattító paszta  
Befelyezésül az egész felületre szintelen lakk



## SPECIÁLIS UTASÍTÁSOK

- NE SZÁRÍTSUK az Envirobase-t szóró vagy kifúvató pisztollyal.
- Csak a vízbázisú technológiához javasolt szórópisztolyt használjunk.
- Használjunk vízálló nylon festékszűrőt és ragasztószalagot, és műanyag edényt és keverőpálcát.
- **Tárolási idő:**
  - Eredetileg lezárt festék 2 év
  - Nyitott festék a kiöntőfejjel 6 hónap
  - Kevert festék hermetikusan lezárva 6 hónap

## PISZTOLY ÉS SZERSZÁMTISZTÍTÁS

- Használat után azonnal mossuk el a szerszámokat. Vízbázisú pisztolymosó ajánlott.
- Használjunk tiszta vagy ioncserélt vizet.
- Töröljük szárazra a szerszámokat.



## TÁROLÁS

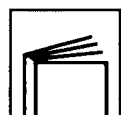
Az Envirobase-t tároljuk száraz helyen hőszigeteltől távol. Tárolás és szállítás alatt a **hőmérséklet szükséges fenntartani minimum +5°C és maximum +35°C fok között.** Kerüljük a fagyást



**Ha a termék egyszer megfagyott akkor az semmiképpen nem használható.** Ha felhasználásra kerül akkor apró szemcsék láthatók a felületen a felhordás után.

Az Envirobase festéket csak száraz műanyag edényben keverhetjük.

## BIZTONSÁGTECHNIKA ÉS VESZÉLYES HULLADÉKKEZELÉS



Kérjük, kövesse a PPG által meghatározott biztonságtechnikai előírásokat, és használja a személyes védő felszereléseket.

A vízbázisú hulladékot külön kell tárolni az oldószerestől. Csak erre alkalmas engedéllyel rendelkező hulladékkezelő foglalkozhat a megsemmisítéssel. A veszélyes hulladék nem önthető sem a lefolyóba sem a csatornába.

## ENVIROBASE-HEZ JAVASOLT ALAPOZÓK:

**Az Envirobase közvetlenül felhordható:**

D821	HS kőfelverődés gátló alapozó
D825	K93 színezhető alapozó
D834	DP40 epoxy alapozó
D839	Prima
D8022	2-komponensű HS filler
D8018-19-24	Prima UHS GREYMATIC
D816	Y042 műanyag alapozó
D820	1K műanyag tapadás elősegítő
D8420	1K műanyag tapadás elősegítő spray formában

**A termék csak szakszerű műhelyben történő felhasználásra javasolt.**

Az említett adatok csak információként szolgálnak. Használni a termékeket elég információ vagy szakszerű továbbképzés nélkül csak a felhasználó felelősségére. Ezért nem áll módunkba felelősséget vállalni bármilyen rossz eredmény vagy veszteség esetén.

A termékismertetőben közölt adatok bármikor módosíthatók általunk a folyamatos termékfejlesztés következtében.

A termék tulajdonságai külső tényezőktől függenek, mint például: rétegvastagság, hőmérséklet, relatív páratartalom vagy a levegőáramlás.



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>