

Felülvizsgálat dátuma: 2015-05-22

## A D8199 Vivid Red Special Midcoat Concentrate koncentrátum felhordása

A Műszaki adatlap helyettesíti az összes korábbi változatot.

TERMÉK	NÉV
D8199	Vivid Red Special Midcoat Concentrate
<b>A FELHORDÁSHOZ SZÜKSÉGES TOVÁBBÁ:</b>	
D8135	Deltron GRS Színtelen Lakk UHS - Gyors
D8217	Deltron Progress Keményítő UHS - Gyors
D8218	Deltron Progress Keményítő UHS - Közepes
D8717	Deltron Hígító HS Alacsony VOC Emisszióval – Gyors
D8718	Deltron Hígító HS Alacsony VOC Emisszióval – Közepes
D8719	Deltron Hígító HS Alacsony VOC Emisszióval – Lassú
D8720	Deltron Hígító HS Alacsony VOC Emisszióval – Nagyon lassú, magas hőmérséklet melletti felhordáshoz

### A FOLYAMAT LEÍRÁSA

A Vivid Red egy színezett, átlátszó réteg, amely hasznosítja a pigment-diszperzió speciális technológiáját, nagyobb színmélységet és kifejező erőt biztosít, amelyet megkövetelnek a legújabb, Candy Apple és Ford Ruby Red típusú OEM színek.



### AZ ALAPFELÜLET JAVÍTÁSA ÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

A sérült karosszéria-elemeket az alapfelület típusától függően, az alumínium, acél vagy műanyag elemeknél alkalmazandó PPG rendszer technológiája szerint kell javítani.

Az alapfelület előkészítésének befejezéseként a javított felületre GREYMATIC® szürke színt kell felhordani, a PAINTMANAGER® színezési programban megadott utasítás szerint.

A megfelelő elemek javításra való előkészítése során egyidejűleg (ugyanazon a módon) elő kell készíteni a tesztkártyákat is, hogy ellenőrizni tudjuk, van-e lehetőség pontosan ugyanolyan fedő (bevonati) hatás elérésére.

Kártya Folyamat



## VIVID RED SZÍNEK – A SZÍNEK EGYEZTETÉSÉNEK ELLENŐRZÉSE

A D8199 Vivid Red Concentrate koncentrátumot tartalmazó színeket a PAINTMANAGER® program sorolja fel, ez részletezi az adott OEM színhez szükséges D8199 - D8135 keveréket is.

Vivid Red típusú színek használata esetén azért fontos a tesztkártyák létrehozása, hogy biztosak legyünk: a kívánt színmélység és a javított jármű (megfelelő) kinézetének eléréséhez a megfelelő D8199 - D8135 keveréket használjuk.

**FIGYELEM. A színezett közbenső réteg UHS jellegére tekintettel, a megfelelő vörös színmélység elérése céljából a rétegek számának megváltoztatása nem lehetséges, csak a javasolt számú réteget szabad felhordani.**

A színmélység növelése vagy csökkentése céljából a D8199 / D8135 arányt a kívánt változtatási iránytól (világosabb vagy sötétebb) függően kell megválasztani, az 50/50 D8199 / D8135 arányból kiindulva. Nem szabad megfélekedezni arról, hogy a javasolt rétegszámnak és a rétegvastagságnak változatlanok kell maradnia.

Tiszta	Százalék (%) (tömeg)				
D8199	25	35	50	65	75
D8135	75	65	50	35	25
	<<< Világosabb (kevésbé vörös)		Kiindulási pont	Sötétebb (vörösebb) >>>	

A tesztkártyák létrehozásához az alább leírt teljes applikációs folyamatot használni kell.

A színben teljesen illeszkedő panel (éltől élig) előállítható, de nehezebb és több időt igényelhet a szín előkészítése, ezért - mint preferált opció - javasolt az árnyalási folyamat használata.

## A VIVID RED KÖZBENSŐ RÉTEG AKTIVÁLÁSA

Adagolási arányok, térfogat szerint:

D8199 / D8135 MIX	3.0 mértékegység
UHS keményítő	1.0 mértékegység
Hígító	0.6 mértékegység

Az előzetesen kikevert, színezett réteg tömeg szerinti aktiválása a Color RFU szekcióban található a PAINTMANAGER® programban.

## VIVID RED – A FELHORDÁS FOLYAMATA – ÁRNYALÁS

### Árnyalás, 1. sz. módszer:

- ✓ Készítsük elő a javítást az adott színhez ajánlott Greymatic alapozóval.
- ✓ Vigyük fel az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkot a teljes fedés eléréséig.
- ✓ Vigyük fel egy könnyű ENVIROBASE® High Performance fedőlakk réteget az egyenletes bevonat biztosítása céljából.
- ✓ Rétegek közötti párolgási idő – a javaslat szerint.
- ✓ Használjuk az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkra ajánlott árnyalási módszert.
- ✓ Készítsük elő a készre színezett közbenső réteget (D8199 és D8135 keverék, amelyet a megfestett tesztkártyák igazolnak). Ezt követően aktiváljuk 3 : 1 : 0.6 arányban D8217 / D8218 keményítővel és D8717 / 8718 / 8719 / 8720 hígítóval.
- ✓ Vigyük fel a készre színezett közbenső réteget egy könnyű, majd egy teljes réteg applikálásával. A rétegek feltele között hagyjunk 1 – 2 perc párolgási szünetet.
- ✓ A közbenső réteg élét dolgozza készre D8731 aeroszolos, árnyékolásra való hígítóval.
- ✓ Hagyjuk a réteget 30 percen át 20°C mellett párologni (száradni), majd a lehető legjobb hatás elérése céljából az egész panelre vigyük fel D8135 vagy más UHS PPG szintelen lakkot.



**Árnyalás, 2. módszer:**

- ✓ Készítsük elő a javítást az adott színhez ajánlott Greymatic alapozóval.
- ✓ Vigyük fel az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkot a teljes fedés eléréséig.
- ✓ Vigyünk fel egy könnyű ENVIROBASE® High Performance fedőlakk réteget az egyenletes bevonat biztosítása céljából.
- ✓ Rétegek közötti párolgási idő – a javaslat szerint.
- ✓ Használjuk az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkra ajánlott árnyalási módszert.
- ✓ Készítsük elő a készre színezett közbenső réteget (D8199 és D8135 keverék, amelyet a megfestett tesztártyák igazolnak). Ezt követően aktiváljuk 3 : 1 : 0.6 arányban D8217 / D8218 keményítővel és D8717 / 8718 / 8719 / 8720 hígítóval.
- ✓ Vigyük fel a készre színezett közbenső réteget egy könnyű, majd egy teljes réteg applikálásával. A rétegek felvitele között hagyjunk 1 – 2 perc párolgási szünetet.
- ✓ A pontszerű javítás helyét 20 percen át tartsuk 60°C-on.
- ✓ Géppel, a megfelelő korong használatával csiszoljuk meg az élet, hogy eltávolítsuk a port.
- ✓ A kívánt hatás eléréséhez az egész panelt vonjuk be tetszőleges PPG szintelen lakkal.

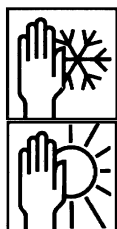
**FELHORDÁS FOLYAMATA – EGÉSZ ELEMÉK****1. változat:**

- ✓ Vigyük fel az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkot (ez a fő réteg a PAINTMANAGER® programból) a megfelelő szűrkeségű alapra. Ez fontos ahhoz, hogy a végső szín is megfelelő legyen.
- ✓ Az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkot az ajánlás szerint vigyük fel, hogy teljes fedést biztosítsunk, majd egy ellenőrző utolsó réteget.
- ✓ Hagyjuk a réteget 30 percen át 20-23°C-on párologni.
- ✓ Készítsük elő a készre színezett közbenső réteget (D8199 és D8135 keverék, amelyet a megfestett tesztártyák igazolnak).
- ✓ Ezt követően aktiváljuk 3 : 1 : 0.6 arányban D8217 / D8218 keményítővel és D8717 / 8718 / 8719 / 8720 hígítóval
- ✓ Vigyünk fel egy könnyű / közepes réteget, majd egy teljes réteget. Az első réteget az összes javított felületre vigyük fel a második réteg felvitele előtt. Háromnál kevesebb elem esetén hagyjunk 2-3 percet a rétegek közötti elpárolgásra. Háromnál több elem esetén nincs szükség párolgási időre.
- ✓ Ne hordjunk fel vastag rétegeket, ezzel csökkenthető a vastag élek kialakulásának a kockázata.
- ✓ 30 percen át tartsuk 60°C-on, majd hagyjuk kihűlni, és csiszoljuk meg (P1500).
- ✓ Tisztítsuk meg, és a kívánt hatás eléréséhez vonjuk be tetszőleges PPG szintelen lakkal.

FIGYELEM: A legjobb javítási hatás eléréséhez tartsuk be a fenti folyamatot.

**2. változat:**

- ✓ Vigyük fel az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkot (ez a fő réteg a PAINTMANAGER® programból) a megfelelő szűrkeségű alapra. Ez fontos ahhoz, hogy a végső szín is megfelelő legyen.
- ✓ Az ENVIROBASE® High Performance fedőlakkot az ajánlás szerint vigyük fel, hogy teljes fedést biztosítsunk, majd egy ellenőrző utolsó réteget.
- ✓ Hagyjuk a réteget 30 percen át 20-23°C-on párologni.
- ✓ Készítsük elő a készre színezett közbenső réteget (D8199 és D8135 keverék, amelyet a megfestett tesztártyák igazolnak).
- ✓ Ezt követően aktiváljuk 3 : 1 : 0.6 arányban D8217 / D8218 keményítővel és D8717 / 8718 / 8719 / 8720 hígítóval
- ✓ Vigyünk fel egy könnyű / közepes réteget, majd egy teljes réteget. Az első réteget az összes javított felületre vigyük fel a második réteg felvitele előtt. Háromnál kevesebb elem esetén hagyjunk 2-3 percet a rétegek közötti elpárolgásra. Háromnál több elem esetén nincs szükség párolgási időre.
- ✓ Ne hordjunk fel vastag rétegeket, ezzel csökkenthető a vastag élek kialakulásának a kockázata.
- ✓ Hagyjuk a réteget 30 percen át 20°C-on párologni.
- ✓ A legjobb javítási hatás eléréséhez vigyünk fel D8135-t vagy egyéb UHS PPG szintelen lakkot.

**SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS**

Tárolási hőmérséklet: 5–35 °C. A helyi jogszabályoknak megfelelően tárolja. Különálló és az előírásoknak megfelelő helyen tárolja. Az eredeti tárolóedényben tárolja a közvetlen napfénytől védve száraz, hűvös és jól szellőző helyen, élelmiszerektől, italoktól és más, nem odailló anyagoktól távol. Tartsa távol minden gyújtóforrást. Tartsa távol az oxidáló anyagoktól. Az edényeket használatukig tartsa légmentesen zárva. A felnyitott edényeket gondosan vissza kell zárni, és álló helyzetben kell tárolni a szivárgás elkerülése érdekében. Ne tárolja címkezetlen edényekben. Megfelelő tárolóedényt használjon a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

A termékek kizárólag a gépkocsi-javítás folyamatában való professzionális felhasználásra készültek.

**RLD297V**

3 / 4 oldal



**AZ ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLETEKRE (VOC) VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Az EU határértéke ezen termékre (termékkategória: IIB.c) használatra kész formában max. 420 g/liter VOC-tartalmat engedélyez. Ezen termék használatra kész formában max. 420 g/liter VOC-tartalommal rendelkezhet. A kiválasztott felhasználási módtól függően előfordulhat, hogy ezen termék használatra kész formájának VOC-tartalma alacsonyabb, mint az EU irányelv által előírt érték.

**EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG**

Ezen termékek kizárólag professzionális használatra valók, és az előírásoktól eltérő alkalmazásuk nem ajánlott. A műszaki adatlapon lévő információk a jelenlegi tudományos és műszaki ismereteken alapulnak, és a felhasználó felelőssége, hogy elvégezze azon szükséges lépéseket, amelyek a termék rendeltetési célnak való megfelelését biztosítják. Az egészséggel és biztonsággal kapcsolatos információkat lásd a termék biztonsági adatlapján, amely a következő honlapon is elérhető: [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

Bővebb információkért lépjen velünk kapcsolatba:



PPG Industries Poland Sp. z o.o., Oddział w Warszawie, Ul. Bodycha 47, 05-816 Warszawa-Michałowice, Polska,  
Tel.: +48 22 753 30 10 Faks: +48 22 753 30 13

Kártya Folyamat

