

Postup aplikácie koncentrátu D8199 Vivid Red Special Midcoat Concentrate

Technická karta nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

PRODUKT	NÁZOV
D8199	Vivid Red Special Midcoat Concentrate
POSTUP SI TIEŽ VYŽADUJE:	
D8135	Deltron GRS lak bezfarebný UHS - rýchly
D8217	Deltron Progress tužidlo UHS - rýchle
D8218	Deltron Progress tužidlo UHS - stredné
D8717	Deltron riedidlo HS s nízkou emisiou VOC – rýchle
D8718	Deltron riedidlo HS s nízkou emisiou VOC – stredné
D8719	Deltron riedidlo HS s nízkou emisiou VOC – pomalé
D8720	Deltron riedidlo HS s nízkou emisiou VOC – veľmi pomalé, na aplikáciu pri vysokých teplotě

OPIS POSTUPU

Vivid Red je zafarbená, priehľadná vrstva, ktorá využíva špeciálnu technológiu disperzie pigmentu, ktorá dodá väčšiu hĺbku a výraznosť vyžadovanú pri najnovších farbách OEM typu Candy Apple a Ford Ruby Red.



OPRAVA A PRÍPRAVA PODKLADU

Poškodené prvky karosérie, v závislosti od typu podkladu, opravte v súlade s technológiou systému PPG určeného na opravy súčiastok z hliníka, ocele alebo plastov.

Na ukončenie prípravy podkladu aplikujte na opravovanú plochu farbu v odtieni sivej GREYMATIC®, podľa pokynov uvedených v koloristickom programe PAINTMANAGER®.

Pri príprave správnych elementov na opravu je potrebné súčasne (tým istým spôsobom) pripraviť testovacie karty, aby ste si overili možnosť získať identický efekt povrchovej úpravy.



FARBY VIVID RED – KONTROLA PRISPÔSOBENIA FARIEB

Farby, ktoré obsahujú koncentrát D8199 Vivid Red Concentrate, budú uvedené v programe PAINTMANAGER®, v ktorom bude tiež špecifikovaná zmes D8199 s D8135 požadovaná pre danú farbu OEM.

Pri používaní farieb typu Vivid Red je dôležité vytvorenie testovacích kariet, aby ste si boli istí, že na získanie požadovanej hĺbky farby a efektu opravovaného vozidla bude použitá správna zmes D8199 s D8135.

POZOR. Vzhľadom na charakter UHS zafarbenej strednej vrstvy zmena počtu vrstiev na získanie primeranej hĺbky červenej farby nie je možná, je potrebné aplikovať len odporúčaný počet vrstiev.

Aby ste zvýšili alebo znížili hĺbku, pomer D8199 k D8135 by mal byť zvolený v závislosti od požadovaného smeru (svetlejší alebo tmavší), počnúc od pomeru 50/50 D8199 / D8135. Treba dbať na to, aby odporúčaný počet vrstiev a hrúbka náteru zostali nezmenené.

Čistý	Percento (%) miešania hmotnosti				
D8199	25	35	50	65	75
D8135	75	65	50	35	25
	<<< Svetlejšia (menej červená)		Počiatkový bod	Tmavšia (viac červená) >>>	

Na vytvorenie testovacích kariet je potrebné použiť úplný postup aplikácie uvedený nižšie.

Získanie farebne úplne ladiaceho panelu (od okraja k okraju) je možné dosiahnuť, ale je to ťažšie a môže si vyžadovať viac času potrebného na prípravu farby, preto sa ako preferovaná možnosť odporúča postup tieňovania.

AKTIVÁCIA STREDNEJ VRSTVY VIVID RED

Pomery dávkovania podľa množstva:

D8199 / D8135 MIX	3.0 jednotky miery
Tužidlo UHS	1.0 jednotka miery
Riedidlo	0.6 jednotky miery

Aktivácia podľa hmotnosti pre vopred vymiešanú zafarbenú vrstvu sa nachádza v sekcii Color RFU v programe PAINTMANAGER®.

VIVID RED – POSTUP APLIKÁCIE – TIEŇOVANIE

Tieňovanie, spôsob číslo 1:

- ✓ Pomocou odporúčaného podkladu Greymatic pripravte opravu pre danú farbu
- ✓ Naneste povrchový lak ENVIROBASE® High Performance, až kým nedosiahnete úplné krytie
- ✓ Naneste ľahkú vrstvu povrchového laku ENVIROBASE® High Performance s cieľom dosiahnuť rovnomernú povrchovú úpravu
- ✓ Odparovanie medzi vrstvami podľa odporúčania
- ✓ Pre povrchový lak ENVIROBASE® High Performance použite odporúčaný postup tieňovania
- ✓ Pripravte farebnú strednú vrstvu (zmes D8199 a D8135 potvrdenú namaľovanými testovacími kartami). Následne aktivujte tužidlom v pomere 3: 1 : 0.6 D8217 / D8218 a riedidlom D8717 / 8718 / 8719 / 8720
- ✓ Pomocou 1 ľahkej a následne plnej vrstvy naneste dofarbenú strednú vrstvu. Medzi nanášaním vrstiev nechajte odpariť na 1 – 2 minúty
- ✓ Okraj strednej vrstvy dokončite riedidlom na tieňovanie v aerosóle D8731
- ✓ Nechajte odparovať 30 minút pri 20°C a následne na získanie čo najlepšieho efektu na celý panel naneste D8135 alebo iný bezfarebný lak UHS PPG

Tieto produkty sú určené len na profesionálne použitie.



Tieňovanie, spôsob číslo 2:

- ✓ Pomocou odporúčaného podkladu Greymatic pripravte opravu pre danú farbu
- ✓ Naneste povrchový lak ENVIROBASE® High Performance, až kým nedosiahnete úplné krytie
- ✓ Naneste ľahkú vrstvu povrchového laku ENVIROBASE® High Performance s cieľom dosiahnuť rovnomernú povrchovú úpravu
- ✓ Odparovanie medzi vrstvami podľa odporúčania
- ✓ Pre povrchový lak ENVIROBASE® High Performance použite odporúčaný postup tieňovania
- ✓ Pripravte farebnú strednú vrstvu (zmes D8199 a D8135 potvrdenú namaľovanými testovacími kartami). Následne aktivujte tužidlom v pomere 3: 1 : 0.6 D8217 / D8218 a riedidlom D8717 / 8718 / 8719 / 8720
- ✓ Pomocou 1 ľahkej a následne plnej vrstvy naneste dofarbenú strednú vrstvu. Medzi nanášaním vrstiev nechajte odpariť na 1 – 2 minúty
- ✓ Priestor bodovej opravy zahrievajte 20 minút pri 60°C
- ✓ Pomocou brúsky a vhodného kotúča obrúste okraje tak, aby ste odstránili prach
- ✓ Na získanie očakávaného efektu naneste ľubovoľný bezfarebný lak PPG na celý panel

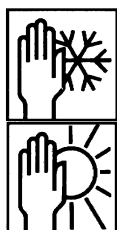
POSTUP APLIKÁCIE – CELÉ ELEMENTY**Verzia 1:**

- ✓ Naneste povrchový lak ENVIROBASE® High Performance (hlavná vrstva z programu PAINTMANAGER®) na podklad s vhodným odtieňom sivej. Je to dôležité na dosiahnutie správnej koncovkej farby.
- ✓ Podľa pokynov naneste ENVIROBASE® High Performance, aby ste dosiahli úplné krytie a následne jednu koncovú kontrolnú vrstvu
- ✓ Nechajte odparovať 30 minút pri teplote 20-23°C
- ✓ Pripravte dofarbenú strednú vrstvu (zmes D8199 a D8135 potvrdenú namaľovanými testovacími kartami). Následne aktivujte tužidlom v pomere 3: 1 : 0.6 D8217 / D8218 a riedidlom D8717 / 8718 / 8719 / 8720
- ✓ Naneste 1 ľahkú / strednú vrstvu a následne plnú vrstvu. Prvá vrstva by mala byť nanosená na všetky opravované povrchy pred nanosením druhej vrstvy. Pre menej ako tri elementy nechajte na 2-3 minúty odparovať medzi vrstvami. Pre viac ako tri elementy sa odparovanie nevyžaduje.
- ✓ Aby sa znížilo riziko vzniku hrubých okrajov, vyhýbajte sa nanášaniu hrubých vrstiev
- ✓ Zahrievajte 30 minút pri 60°C a následne nechajte vychladnúť a obrúste P1500
- ✓ Očistite a naneste ľubovoľný bezfarebný lak PPG na získanie očakávaného efektu

UPOZORNENIE: Aby ste získali čo najlepší efekt opravy, dodržte uvedený postup.

Verzia 2:

- ✓ Naneste povrchový lak ENVIROBASE® High Performance (hlavná vrstva z programu PAINTMANAGER®) na podklad s vhodným odtieňom sivej. Je to dôležité na dosiahnutie správnej koncovkej farby.
- ✓ Podľa pokynov naneste ENVIROBASE® High Performance, aby ste dosiahli úplné krytie a následne jednu koncovú kontrolnú vrstvu
- ✓ Nechajte odparovať 30 minút pri teplote 20-23°C
- ✓ Pripravte dofarbenú strednú vrstvu (zmes D8199 a D8135 potvrdenú namaľovanými testovacími kartami). Následne aktivujte tužidlom v pomere 3: 1 : 0.6 D8217 / D8218 a riedidlom D8717 / 8718 / 8719 / 8720
- ✓ Naneste 1 ľahkú / strednú vrstvu a následne plnú vrstvu. Prvá vrstva by mala byť nanosená na všetky opravované povrchy pred nanosením druhej vrstvy. Pre menej ako tri elementy nechajte na 2-3 minúty odparovať medzi vrstvami. Pre viac ako tri elementy sa odparovanie nevyžaduje.
- ✓ Aby sa znížilo riziko vzniku hrubých okrajov, vyhýbajte sa nanášaniu hrubých vrstiev
- ✓ Nechajte odparovať 30 minút pri 20°C
- ✓ Aby ste dosiahli čo najlepší efekt, naneste D8135 alebo iný bezfarebný lak UHS PPG

PREPRAVA A SKLADOVANIE

Teplota skladovania: 5 až 35 °C. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami. Skladujte v oddelenom a schválenom priestore. Skladujte v pôvodnej nádobe chránenej pred priamym slnečným svetlom na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov a potravín a nápojov. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Oddelte od oxidačných materiálov. Udržujte nádobu tesne zatvorenú a utesnenú, kým nebude pripravená na použitie. Nádoby, ktoré boli otvorené, sa musia dôkladne znova utesniť a musia sa držať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontajneroch.

Použite vhodné nádoby, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

Tieto produkty sú určené len na profesionálne použitie.



**INFORMÁCIE VOC**

Hodnota limitu EÚ pre tieto produkty (kategória produktov: IIB.c) vo forme pripravenej na použitie je maximálne 420g/liter VOC. Obsah VOC týchto produktov vo forme pripravenej na použitie je maximálne 420g/liter. V závislosti od zvoleného spôsobu použitia môže byť aktuálny VOC týchto produktov pripravený na použitie nižší, ako to uvádza smernica EÚ.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Tieto produkty sú určené len na profesionálne použitie a nebudú sa používať na iné účely, ako je to uvedené v tejto príručke. Informácie na tomto TDS sú založené na aktuálnych technických a vedeckých znalostiach a používateľ je povinný vykonať všetky potrebné opatrenia, aby zabezpečil vhodnosť produktu na dané účely. Informácie o zdraví a bezpečnosti nájdete v Bezpečnostnej príručke zariadenia alebo na webovej stránke www.ppgrefinish.com

Ak chcete získať podrobnejšie informácie, kontaktujte spoločnosť:



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

Proces Karta

Tieto produkty sú určené len na profesionálne použitie.

