

D8199

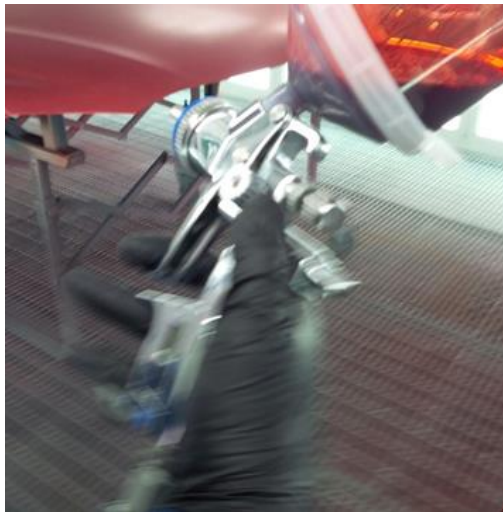
Pigment special destinat ca strat intermediar

Aceste produse sunt destinate exclusiv uzului profesional.

PRODUS	DESCRIERE
D8199	Pigment special Vivid Red (roșu intens)
PROCEDEUL DE RETUȘ NECESITĂ ȘI :	
D8135	Lac rapid DELTRON GRS UHS
D8217	Întăritor rapid DELTRON PROGRESS UHS
D8218	Întăritor mediu DELTRON PROGRESS UHS
D8717	Diluant rapid DELTRON HS (cu nivel redus de COV)
D8718	Diluant mediu DELTRON HS (cu nivel redus de COV)
D8719	Diluant lent DELTRON HS (cu nivel redus de COV)
D8720	Diluant extra lent DELTRON HS(cu nivel redus de COV) – pentru aplicare la temperaturi ridicate.

DESCRIERE PRODUS

Vivid Red este un lac bazat pe dispersia de pigment special, care asigură nivelul optim de intensitate și acuratețe a culorilor roșii OEM de generație recentă (de ex. Ruby Red-Roșu închis de la Ford).



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Substratul piesei afectate trebuie reparat cu ajutorul unui sistem de retuș PPG corespunzător (Aluminiu, Oțel, Plastic etc).

Reparația se finalizează cu un grund din seria Greymatic potrivit culorii care urmează a fi aplicată.

La pregătirea substratului, se va aplica același grund din seria Greymatic și pe un cip coloristic de probă, pentru a se verifica acuratețea culorii finale după încheierea procesului de retuș.



CULORI VIVID RED – VERIFICAREA ACURATEȚII

Culorile care conțin pigment special D8199 vor fi listate în programul Colour IT (PAINTMANAGER®), împreună cu rațiile de amestec D8199 /D8135 necesare openru a obține a anumită culoare OEM.

În cazul retușului efectuat pentru culori Vivid Red, este necesară testarea pe cipuri de probă pentru a se verifica mixarea corectă dintre D8199 și D8135 astfel încât să se obțină nivelul corect de profunzime și acuratețe similar culorii aflate pe vehicul.

Întrucât produsul este UHS, nu se pot aplica mai multe straturi pentru a se obține nivelul necesar de profunzime a culorii. A NU SE APLICA MAI MULTE STRATURI DECÂT CELE RECOMANDATE ÎN FIȘA TEHNICĂ.

Pentru a ajusta intensitatea culorii, se modifică rațiile de amestec dintre D8199 și D8135 începând de la rația standard de amestec. 50% D8199/ 50% D8135). Numărul de straturi și grosimea filmului trebuie să rămână cele recomandate în fișa tehnică.

Lac	Procente (%) - Mixare pe cantități				
D8199	25	35	50	65	75
D8135	75	65	50	35	25
	<<< Nuanțe mai deschise (mai puțin roșu)		Rația de amestec standard	Nuanțe mai închise (mai mult roșu) >>>	

Pentru acoperirea integrală a pieselor, se va utiliza procedeul descis mai jos.

Piese pot fi vopsite și integral, dar nuanța este mai greu de reprodus, iar verificarea culorii este de durată. Din acest considerent, se recomandă ca metodă de lucru preferată retușul prin pierdere.

Activarea lacului VIVID RED

Pe volume:

D8199 / D8135 MIX	3.0 părți
Întăritor UHS	1.0 parte
Diluant	0.6 părți

Detalii privind activarea pe cantități a lacului premixat se regăsesc în secțiunea Vopsele mixate din PaintManager.

MOD DE UTILIZARE – RETUȘ PRIN PIERDERE

Metoda 1:

- ✓ Se aplică grundul din seria Greymatic corespunzător culorii care va fi aplicată.
- ✓ Se pregătește piesa pentru retuș prin pierdere, conform recomandărilor.
- ✓ Se aplică vopsea bază ENVIROBASE® High Performance (Stratul de bază din Colour IT)
- ✓ Se aplică 3 straturi normale + 1 strat subțire de Envirobase High Performance pentru a se obține nivelul dorit de opacitate /uniformizare.
- ✓ Se permite aerarea între straturi conform recomandărilor.
- ✓ Se utilizează procedeul de retuș prin pierdere recomandat pentru vopseaua Envirobase High Performance.
- ✓ Se mixează stratul intermediar special (se mixează D8199 + D8135 după ce s-a făcut verificarea culorii pe un cip de probă). Apoi, se activează în rații de amestec 3: 1:0.6 cu Întăritor D8217/18 și diluant D8717 / 8718 / 8719 / 8720.
- ✓ Se aplică într-un singur stagi pigmentul special anterior mixat și activat. Mod de aplicare: 1 strat subțire/mediu, urmat de 1 strat normal. Se permite aerarea între straturi timp de 1 - 2 minute.
- ✓ Se dizolvă marginea de retuș cu diluant de retuș pe bază de aerosol- D8731
- ✓ Se permite aerarea timp de 30 minute la 20°C, apoi se aplică stratul final de lac D8135 (recomandat). Opțional, se poate utiliza și un alt lac UHS de la PPG.

Metoda 2:

- ✓ Se aplică grundul din seria Greymatic corespunzător culorii care va fi aplicată.
- ✓ Se pregătește piesa pentru retuș prin pierdere, conform recomandărilor.
- ✓ Se aplică vopsea bază ENVIROBASE® High Performance (Stratul de bază din Colour IT)
- ✓ Se aplică 3 straturi normale + 1 strat subțire de Envirobase High Performance pentru a se obține nivelul dorit de opacitate /uniformizare.
- ✓ Se permite aerarea între straturi conform recomandărilor.
- ✓ Se utilizează procedeul de retuș prin pierdere recomandat pentru vopseaua Envirobase High Performance.
- ✓ Se mixează stratul intermediar special (se mixează D8199 + D8135 după ce s-a făcut verificarea culorii pe un cip de probă). Apoi, se activează în rații de amestec 3: 1:0.6 cu Întăritor D8217/18 și diluant D8717 / 8718 / 8719 / 8720.
- ✓ Se aplică într-un singur stagi pigmentul special anterior mixat și activat. Mod de aplicare: 1 strat subțire/mediu, urmat de 1 strat normal. Se permite aerarea între straturi timp de 1 - 2 minute.
- ✓ Se usucă la cabină 20 minute la 60°C
- ✓ Se șlefuiește mecanic marginea de retuș cu un disc abraziv corespunzător. Se va urmări eliminarea tuturor urmelor de gazare de pe piesa retușată.
- ✓ La final, se aplică lac PPG pe întreaga piesă.





MOD DE UTILIZARE – ACOPERIRE INTEGRALĂ A PIESEI

Metoda 1:

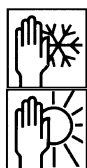
- ✓ Se aplică vopsea bază Envirobase High Performance (Stratul de bază din Colour IT) peste grundul corespunzător din seria Greymatic. Această etapă este esențială pentru a obține aspectul final corect.
- ✓ Se aplică Envirobase High Performance conform recomandărilor, 2-3 straturi pentru a obține opacitatea optimă, plus un strat final de agalizare.
- ✓ Se aerează Envirobase High Performance timp de 30 minute la 20-23°C.
- ✓ Se mixează stratul intermediar special (se mixează D8199 + D8135 după ce s-a făcut verificarea culorii pe un cip de probă). Apoi, se activează în rații de amestec 3: 1:0.6 cu Întăritor D8217/18 și diluant D8717 / 8718 / 8719 / 8720.
- ✓ Se aplică 1 strat subțire/mediu, urmat de 1 strat normal. Primul strat se aplică pe toate piesele care trebuie retușate înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Pentru mai puțin de 3 piese, se permite aerarea timp de 2-3 minute între straturi. Pentru mai mult de 3 piese, aerarea nu este necesară.
- ✓ Se va evita aplicarea în exces pentru a reduce riscul formării unor margini de retuș groase.
- ✓ Se usucă la cabină timp de 30 de minute la 60°C. Se permite răcirea piesei, apoi se șlefuiște cu DA P1500.
- ✓ Se degresează piesa, apoi se aplică stratul final de lac (oricare dintre lacurile PPG).

NOTĂ: Se va utiliza metoda de mai sus pentru obținerea un aspect final optim.

Metoda 2:

- ✓ Se aplică vopsea bază Envirobase High Performance (Stratul de bază din Colour IT) peste grundul corespunzător din seria Greymatic. Această etapă este esențială pentru a obține aspectul final corect.
- ✓ Se aplică Envirobase High Performance conform recomandărilor, 2-3 straturi pentru a obține opacitatea optimă, plus un strat final de agalizare.
- ✓ Se aerează Envirobase High Performance timp de 30 minute la 20-23°C.
- ✓ Se mixează stratul intermediar special (se mixează D8199 + D8135 după ce s-a făcut verificarea culorii pe un cip de probă). Apoi, se activează în rații de amestec 3: 1:0.6 cu Întăritor D8217/18 și diluant D8717 / 8718 / 8719 / 8720.
- ✓ Se aplică 1 strat subțire/mediu, urmat de 1 strat normal. Primul strat se aplică pe toate piesele care trebuie retușate înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Pentru mai puțin de 3 piese, se permite aerarea timp de 2-3 minute între straturi. Pentru mai mult de 3 piese, aerarea nu este necesară.
- ✓ Se va evita aplicarea în exces pentru a reduce riscul formării unor margini de retuș groase.
- ✓ Se aerează 30 minute la 20°C
- ✓ Se aplică stratul final de D8135. Opțional, se poate utiliza și un alt lac UHS de la PPG.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE



Temperatura de depozitare: 5°C - 35°C.

A se depozita în conformitate cu prevederile legale, într-un spațiu special amenajat și agrementat. A se depozita în ambalajul original, într-o încăpere bine ventilată și răcoroasă. A nu se expune direct la soare. A se ține la distanță de alte materiale incompatibile, hrană, băuturi și surse de foc. A se feri de substanțe oxidante. Ambalajul se va păstra închis ermetic până în momentul utilizării. Ambalajele care au fost desigilate trebuie închise etanș și depozitate în poziție verticală, pentru a se evita scurgerile. Produsul nu se va păstra în recipiente neetichetați. A se depozita în condiții de siguranță, pentru a se evita poluarea mediului înconjurător.

INFORMAȚII DESPRE C.O.V. (CONȚINUT ORGANIC VOLATIL)

Valoarea limită stabilită prin Directiva U.E. pentru acest produs (categoria produsului: IIB.d) în forma gata de utilizare este de maximum 420 grame/litru de C.O.V. Nivelul de C.O.V. al acestui produs în forma gata de utilizare este de maximum 420 grame/litru. În funcție de modul de aplicare ales, nivelul real de C.O.V al acestui produs poate fi mai redus decât cel precizat prin Codul Directivei U.E.

PROTECȚIA MUNCII

Aceste produse sunt destinate exclusiv uzului profesional și nu trebuie utilizate în alte scopuri decât cele pentru care au fost concepute. Informațiile prezentate în Fișa tehnică au la bază cunoștințe științifice și tehnice de ultimă oră. Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul corespunde cu scopul în care este utilizat. Pentru mai multe detalii legate de Protecția muncii și siguranța utilizării, consultați Fișa de siguranță a produsului, disponibilă și pe www.ppgrefinish.com. Pentru informații suplimentare, contactați-ne la adresa de mai jos:



PPG Industries Polonia Sp. z o.o., Oddział w Warszawie, Bdul. Bodycha Nr.47, 05-816 Varșovia-Michałowice, Polonia, Tel.: +48 22 753 30 10 Fax: +48 22 753 30 13

DELTRON® și ENVIROBASE® High Performance sunt mărci înregistrate ale PPG Industries Ohio, Inc. © 2015 PPG Industries. Toate drepturile rezervate.

