

2015-05-12

ACESTE PRODUSE SUNT DESTINATE EXCLUSIV UZULUI PROFESIONAL

# J1005V



## Pigment special destinat ca strat intermediar

PRODUS	DESCRIERE
P190-1005	Clean Vivid Ruby Special Concentrate
<b>PROCEDEUL DE RETUȘ NECESITĂ ȘI :</b>	
P190-6659	2K HS Plus Lac rapid
P210-872	2K HS Plus Întăritor rapid
P210-875	2K HS Plus Întăritor mediu
P850-1692	2K Diluant rapid (cu nivel redus de COV)
P850-1693	2K Diluant mediu (cu nivel redus de COV)
P850-1694	2K Diluant lent (cu nivel redus de COV)
P850-1695	2K Diluant extra lent (cu nivel redus de COV)

### DESCRIERE PRODUS

Clean Vivid Ruby 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 NEXA AUTOCOLOR® (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.

**Soluții inovatoare de retuș auto**

## CULORI CLEAN VIVID RUBY – VERIFICAREA ACURATEȚII

Culorile care conțin pigment special P190-1005 Clean Vivid Ruby Special Concentrate vor fi listate în programul Colour IT (PAINTMANAGER®), împreună cu rațiile de amestec P190-1005 și P190-6659 necesare pentru a obține a anumită culoare OEM.

În cazul retușului efectuat pentru culori Clean Vivid Ruby, este necesară testarea pe cipuri de probă pentru a se verifica mixarea corectă dintre P190-1005 și P190-6659 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 P190-1005 și P190-6659 începând de la rația standard de amestec. 50% P190-1005/ 50% P190-6659). Numărul de straturi și grosimea filmului trebuie să rămână cele recomandate în fișa tehnică.

Lac	Procente (%) - Mixare pe cantități				
P190-1005	25	35	50	65	75
P190-6659	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 CLEAN VIVID RUBY

Pe volume:

P190-1005 / P190-6659 MIX	3.0 părți
Întăritor HS+	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 Spectral Grey corespunzător culorii care va fi aplicată.
- Se pregătește piesa pentru retuș prin pierdere, conform recomandărilor.
- Se aplică vopsea bază Aquabase Plus (Stratul de bază din Colour IT)
- Se aplică 3 straturi normale + 1 strat subțire de Aquabase 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 Aquabase Plus
- Se mixează stratul intermediar special (se mixează P190-1005 și P190-6659 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 P210-872 / -875 și diluant P850-1692/1693/1694/1695
- Se aplică într-un singur stadiu 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 P850-1622
- Se permite aerarea timp de 30 minute la 20°C, apoi se aplică stratul final de lac P190-6659 (recomandat). Opțional, se poate utiliza și un alt lac NEXA AUTOCOLOR®

Fișa tehnică



Soluții inovatoare de retuș auto

**Metoda 2:**

- Se aplică grundul din seria Spectral Grey corespunzător culorii care va fi aplicată.
- Se pregătește piesa pentru retuș prin pierdere, conform recomandărilor.
- Se aplică vopsea bază Aquabase Plus (Stratul de bază din Colour IT)
- Se aplică 3 straturi normale + 1 strat subțire de Aquabase 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 Aquabase Plus
- Se mixează stratul intermediar special (se mixează P190-1005 + P190-6659 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 P210-872 / -875 și diluant P850-1692/1693/1694/1695
- 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 șlefuieste 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 NEXA AUTOCOLOR® pe întreaga piesă.

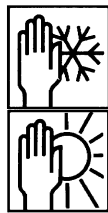
**MOD DE UTILIZARE – ACOPERIRE INTEGRALĂ A PIESEI****Metoda 1:**

- Se aplică vopsea bază Aquabase Plus (Stratul de bază din PAINTMANAGER®) peste grundul corespunzător din seria Spectral Grey. Această etapă este esențială pentru a obține aspectul final corect.
- Se aplică Aquabase Plus conform recomandărilor, 2-3 straturi pentru a obține opacitatea optimă, plus un strat final de egalizare
- Se aerează timp de 30 minute la 20-23°C.
- Se mixează stratul intermediar special (se mixează P190-1005 + P190-6659 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 P210-872 / -875 și diluant P850-1692/1693/1694/1695
- 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 șlefuieste cu DA P1500.
- Se degresează piesa, apoi se aplică stratul final de lac NEXA AUTOCOLOR®

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

**Metoda 2:**

- Se aplică vopsea bază Aquabase Plus (Stratul de bază din PAINTMANAGER®) peste grundul corespunzător din seria Spectral Grey. Această etapă este esențială pentru a obține aspectul final corect.
- Se aplică Aquabase Plus conform recomandărilor, 2-3 straturi pentru a obține opacitatea optimă, plus un strat final de egalizare
- Se aerează timp de 30 minute la 20-23°C.
- Se mixează stratul intermediar special (se mixează P190-1005 + P190-6659 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 P210-872 / -875 și diluant P850-1692/1693/1694/1695
- 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 P190-6659. Opțional, se poate utiliza și un alt lac NEXA AUTOCOLOR®

**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 recipienti 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.



**Soluții inovatoare de retuș auto**

## 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.nexautocolor.com](http://www.nexautocolor.com)



PPG Industries Poland Sp. z o.o.  
(Oddział w Warszawie)  
Ul. Bodycha 47  
05-816 Warszawa-Michałowice  
Poland  
Phone: +48 22 753 03 10  
Fax: +48 22 753 03 13

Fișa tehnică



Soluții inovatoare de retuș auto