

# Scheda Tecnica

Ottobre 2021

SOLO PER USO PROFESSIONALE



## J3072V

### HS Plus Clearcoat P190-8002

| Prodotto  | Descrizione                     |
|-----------|---------------------------------|
| P190-8002 | Trasparente Express Plus        |
| P210-8812 | Catalizzatore HS Plus           |
| P210-8813 | Catalizzatore rapido HS Plus    |
| P852-1663 | Diluyente per trasparente       |
| P852-1664 | Diluyente lento per trasparente |

#### Descrizione del prodotto

Il nuovo trasparente Express Plus (per utilizzo su basi 2K® e AQUABASE® Plus) garantisce estrema rapidità, senza compromessi in termini di aspetto finale e applicazione. Può essere utilizzato per qualsiasi tipo di riparazione, di piccole o grandi dimensioni, con il vantaggio di essere facile da utilizzare e di poter essere applicato anche all'aria.

Per raggiungere un'ottima performance, questo trasparente utilizza catalizzatori e diluenti dedicati in funzione della temperatura, per la massima flessibilità di utilizzo.

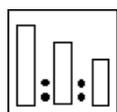
#### Supporti e preparazione

P190-8002 può essere utilizzato su basi *Nexa Autocolor 2K* e *Aquabase Plus*.

Vernice preesistente in buone condizioni. Si consiglia di carteggiare i supporti preverniciati con P800- P1000, procedere alla pulizia con P850-14 oppure P980-8252 prima dell'applicazione di P190-8002.

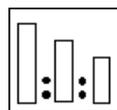
## Trasparente Express Plus P190-8002

### Processo Applicativo



#### Selezione del Catalizzatore e del Diluente – Raccomandazioni

| Temperatura °C | < 20°C e all'aria | 20° – 30°C all'aria e a forno | > 30°C all'aria |
|----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| Catalizzatore  | P210-8813         | P210-8812                     | P210-8812       |
| Diluente       | P210-1663         | P210-1663                     | P210-1664       |



#### MISCELAZIONE IN PESO:

I pesi in grammi sono cumulativi. **NON TARARE** la bilancia tra le aggiunte.

| Volume di trasparente pronto all'uso (litri) | P190-8002 | P210-8812/13 | P852-1663/64 |
|----------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 100,0 ml                                     | 56,2g     | 86,6g        | 101,6g       |
| 200,0 ml                                     | 112,4g    | 173,1g       | 203,2g       |
| 300,0 ml                                     | 168,7g    | 259,7g       | 304,8g       |
| 400,0 ml                                     | 224,9g    | 346,2g       | 406,4g       |
| 500,0 ml                                     | 281,1g    | 432,8g       | 508,0g       |
| 600,0 ml                                     | 337,3g    | 519,3g       | 609,6g       |
| 700,0 ml                                     | 393,6g    | 605,9g       | 711,2g       |
| 800,0 ml                                     | 449,8g    | 692,4g       | 812,8g       |
| 900,0 ml                                     | 506,0g    | 779,0g       | 914,5g       |
| 1000,0 ml                                    | 562,2g    | 865,6g       | 1016,1g      |



18-19 sec. DIN4 a 20°C



Vita utile a 20°C:

Da 45 a 60 minuti

Si raccomanda di catalizzare e diluire il trasparente poco prima dell'applicazione.

## Trasparente Express Plus P190-8002

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|------|------|----------------|-----------|-------|---------------|-----------|-----------|-------------|-----------|---------------------|
|   | <b>Ugello</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
|   | Con tazza a caduta: 1.2 mm<br>Pressione al calcio: come da istruzione del produttore, in genere 2-2.2 bar/30 psi (ingresso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
|   | <b>Applicazione a mano unica</b><br>Applicare 1 mano leggera/media seguita da 1 mano piena.<br>Per applicazione di 1-2 pannelli, attendere 1 minuto di appassimento.<br>Appassimento prima dell'IR: 5 minuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
|  | <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">20°C</td> <td style="text-align: center;">40°C</td> </tr> <tr> <td>Fuori polvere:</td> <td style="text-align: center;">20 minuti</td> <td style="text-align: center;">-----</td> </tr> <tr> <td>Manipolabile:</td> <td style="text-align: center;">60 minuti</td> <td style="text-align: center;">20 minuti</td> </tr> <tr> <td>Lucidatura:</td> <td style="text-align: center;">90 minuti</td> <td style="text-align: center;">dopo raffreddamento</td> </tr> </table> |                     |  | 20°C | 40°C | Fuori polvere: | 20 minuti | ----- | Manipolabile: | 60 minuti | 20 minuti | Lucidatura: | 90 minuti | dopo raffreddamento |
|                                                                                   | 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40°C                |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
| Fuori polvere:                                                                    | 20 minuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -----               |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
| Manipolabile:                                                                     | 60 minuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 minuti           |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
| Lucidatura:                                                                       | 90 minuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | dopo raffreddamento |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |
|                                                                                   | Essiccazione IR: 5-8 minuti a 60°C (temperatura oggetto)<br>Nota: Per il processo IR utilizzare solo P210-8812 e P852-1664<br>I tempi di essiccazione dipendono dal tipo di lampada infrarossi utilizzata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |      |      |                |           |       |               |           |           |             |           |                     |

Product Data Sheet

## Trasparente Express Plus P190-8002

### Note generali sul ciclo

#### PROCESSO DI SFUMATURA

- Preparare l'area di sfumatura con levigatrice rotorbitale e disco abrasivo 3000.
- Applicare P190-8002 secondo le informazioni di cui sopra.
- Fare attenzione a ridurre al minimo il bordo del trasparente nella zona di sfumatura.
- Sciogliere immediatamente i fumi di trasparente con il diluente per sfumatura P273-1106.
- Dopo l'essiccazione a forno completa o se è necessario, applicare lampada IR per 5-6 minuti, carteggiare il bordo brevemente con levigatrice rotorbitale e disco abrasivo 3000. Questo passaggio non è essenziale ma rende la lucidatura molto più semplice.
- Lucidare secondo il processo standard.

## Note generali sul ciclo

### MISCELAZIONI PER RISULTATO BUCCIATO E FLESSIBILE

P565-7210/7220 possono essere utilizzati per finiture bucciate. Per l'utilizzo su supporti flessibili dovrebbe essere utilizzato anche P100-2020.

**Nota:** La maggioranza delle plastiche utilizzata sulle auto viene considerata **rigida**. Queste plastiche possono avere una certa flessibilità se verniciate smontate dall'auto, ma sono rigide quando rimontate. Il trasparente Express Plus richiede solo l'aggiunta di un additivo flessibile (vedi **Flessibile** nella tabella sottostante) quando si verniciano plastiche flessibili, presenti soprattutto su vecchie vetture.

Le tabelle seguenti si riferiscono a **1L DI MISCELAZIONE IN PESO** per diversi aspetti dello smalto con prodotto pronto all'uso.

I pesi in grammi sono cumulativi. **NON TARARE** la bilancia tra le aggiunte.

| Supporto          | Aspetto           | P190-8002 | P565-7210 | P565-7220 | P100-2020 | P210-8813/12 | P852-1663/64 |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>Rigido</b>     | Lucido            | 562,2g    | -         | -         | -         | 865,6g       | 1016,1g      |
|                   | Bucciatura fine   | 279,8g    | 612,6g    | -         | -         | 763,6g       | 980,0g       |
|                   | Bucciatura grossa | 361,4g    | -         | 647,1g    | -         | 816,1g       | 988,1g       |
| <b>Flessibile</b> | Lucido            | 446,5g    | -         | -         | 599,1g    | 856,1g       | 1015,4g      |
|                   | Bucciatura fine   | 205,1g    | 497,9g    | -         | 603,1g    | 750,7g       | 982,6g       |
|                   | Bucciatura grossa | 271,1g    | -         | 485,4g    | 624,4g    | 809,6g       | 995,1g       |

### CICLO PLASTICA

Utilizzare il ciclo plastiche standard di *Nexa Autocolor* (vedi relativa scheda tecnica).

### ALTRI PUNTI SALIENTI

Dopo l'uso di prodotti bicomponenti, si consiglia di pulire immediatamente l'aerografo con cura.

## Trasparente Express Plus P190-8002

### INFORMAZIONI IN MATERIA DI COV

Il contenuto massimo di COV ai sensi della normativa UE per il prodotto (categoria: IIB.d) nella forma pronta all'uso è pari a 420g/litro.

Il contenuto effettivo di COV nel prodotto pronto all'uso è inferiore a 420g/litro. In funzione del tipo di utilizzo prescelto, il COV pronto uso del prodotto potrebbe essere inferiore rispetto a quanto specificato nella Direttiva EU.

#### Nota:

La combinazione di questo prodotto con P100-2020, P565-7210 o P565-7220 produrrà un film di verniciatura con caratteristiche speciali in base alla direttiva UE.

**In queste specifiche combinazioni:** Il contenuto massimo di COV ai sensi della normativa UE per il prodotto (categoria: IIB.e) nella forma pronta all'uso è pari a 840g/litro. Il contenuto effettivo di COV nel prodotto pronto all'uso è inferiore a 840g/litro.

**Questi prodotti sono destinati esclusivamente all'uso professionale**, e non devono essere utilizzati per usi diversi da quelli raccomandati. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono basate sulle attuali conoscenze tecnico-scientifiche e sarà responsabilità dell'utilizzatore compiere tutto quanto necessario ad assicurare l'idoneità del prodotto all'uso per cui si intende utilizzarlo.

Le informazioni in materia di salute e sicurezza si possono trovare nelle Schede Tecniche di Sicurezza all'indirizzo: <http://www.nexaautocolor.com>

**Per ulteriori informazioni, contattare:**  
**PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.**  
**DIREZIONE REFINISH**  
 Via De Gasperi 17/19  
 20045 LAINATE (MI)  
 Tel: 02 931792.1  
 Fax: 02 931792.53

*Nexa Autocolor* e *Aquabase* sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.  
 Marchi di terze parti presenti in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.  
 ©2020 PPG Industries, Inc. Tutti i diritti riservati.