

Scheda Tecnica

Ottobre 2020

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

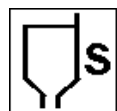
Temperatura °C	< 20°C e all'aria	20° – 30°C all'aria e a forno	> 30°C e forno
Catalizzatore	P210-8813	P210-8812	P210-8812
Diluente	P210-1663	P210-1663	P210-1664



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:

45 a 60 minuti

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

Trasparente Express Plus P190-8002

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

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
Rigido	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
Flessibile	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.nexautocolor.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.