

Scheda tecnica

Ottobre 2009



SOLO PER USO PROFESSIONALE

H4830V

Fondo rapido HS bagnato su bagnato P565-3030 e P565-3031

<i>Prodotto</i>	<i>Descrizione</i>
P565-3030	Fondo rapido HS bagnato su bagnato – grigio medio
P565-3031	Fondo rapido HS bagnato su bagnato - bianco
P210-842	Catalizzatore bicomponente HS - Rapido
P210-8430	Catalizzatore bicomponente HS – Medio
P210-844	Catalizzatore bicomponente HS - Medio
P210-845	Catalizzatore bicomponente HS - Lento
P170-5670	Tinta base HS per Spectral Grey
P850-1491/1492/1493 1494/1495	Diluenti
P850-1692/1693/1694	Diluenti
P100-2020	Flessibilizzante

Descrizione del prodotto

P565-3030 e P565-3031 sono fondi acrilici bicomponente a essiccazione rapida, ideali per l'utilizzo con **Aquabase Plus** (P989), smalto bicomponente HS Plus (P471) che garantiscono eccellenti caratteristiche estetiche e di adesione su una vasta gamma di supporti.

Come fondi bagnato su bagnato garantiscono un ciclo di verniciatura estremamente rapido, in particolare su pannelli nuovi.

Con P565-3030/3031 si possono ottenere i fondi Spectral Grey: ciò significa che si può raggiungere rapidamente e con facilità una corrispondenza della tinta di alta qualità e allo stesso tempo ottimizzare l'uso dello smalto.

Innovating Repair Solutions

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE.

Product Data Sheet

SUPPORTI E PREPARAZIONE

P565-3030/3031 può essere applicato unicamente su:

Finiture originali in buone condizioni, carteggiate.

Una preparazione adeguata è essenziale per ottenere i migliori risultati con questi prodotti.

Si raccomanda l'utilizzo delle seguenti classi di carta abrasiva: -

Carteggiatura a umido	P400 o inferiore
A macchina a secco	P320 o inferiore







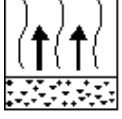

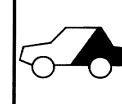
Alluminio e acciaio con fondo di adesione.

Pannelli nuovi con cataforesi di buona qualità, dopo una leggera carteggiatura con Scotchbrite™ volta a lasciare il supporto il più intatto possibile, prima dell'applicazione del fondo bagnato su bagnato.



Innovating Repair Solutions

Ciclo

	<p>Con diluenti 14XX</p> <p>P565-3030/3031 5 parti P210-842/8430/844/845 1 parte P850-14XX 1,5 parti</p> <p>NOTA: NON aggiungere acceleranti</p>	<p>Con diluenti 16XX</p> <p>P565-3030/3031 5 parti P210-842/8430/844/845 1 parte P850-16XX 2 parti</p> <p>NOTA: NON aggiungere acceleranti</p>
	<p>Viscosità attivata: 17-19 sec DIN4 (20-22 sec BSB4)</p> <p>Vita utile: 45 ore a 20°C. Pulire l'aerografo subito dopo l'uso</p>	
	<p>Ugello</p> <p>Con tazza a caduta: 1,4-1,6 mm Con coppa aspirante: 1,6-1,8 mm Pressione: 3,0 bar – 3,7 bar (45 55 psi)</p>	
	<p>Ugello</p> <p>Con tazza a caduta: 1,4-1,6 mm Con coppa aspirante: 1,6-1,8 mm Pressione: 0,7 bar (max 10 psi al cappuccio)</p>	
	<p>Ugello</p> <p>Con tazza a caduta: 1,4-1,6 mm Con coppa aspirante: 1,6-1,8 mm Pressione in ingresso: Basarsi sulle istruzioni del produttore dell'aerografo, normalmente 2 bar/30 psi (ingresso)</p>	
	<p>Applicare una mano singola completa o una mano doppia. In tal modo si ottiene uno spessore di circa 25-35 micron (1,0-1,4 thou)</p>	
	<p>10 - 15 minuti a 20°C prima di applicare lo smalto a uno spessore di 1,0 – 1,4 thou. (25/-35 micron)</p>	
	<p>Solitamente i fondi bagnato su bagnato P565-3030/3031 non necessitano di carteggiatura e possono essere direttamente verniciati. Qualora si riscontri la presenza di impurità, è possibile eseguire una carteggiatura a umido dopo 15 -20 minuti con carta abrasiva classe P1200 o inferiore.</p>	
	<p>Su P565-3030/3031 è possibile passare direttamente basi Aquabase Plus (P989), smalto bicomponente HS Plus (P471).</p>	

Note generali sul ciclo

CICLO PLASTICA

È possibile usare P565-3030/3031 su plastiche verniciate preparate o plastiche a cui sia stato applicato un fondo.

Per procedere all'applicazione di P565-3030/3031 su plastica flessibile, come ad esempio PP/EPBM, PBT (Pocan) o PUR, miscelare il prodotto come indicato di seguito:

P565 -3030/3031	5 parti
P100-2020 (flessibilizzante)	1 parte

Quindi attivare e diluire secondo la normale procedura.

L'aggiunta di P100-2020 può inficiare le proprietà di essiccazione.

Per maggiori informazioni sulla verniciatura di supporti in plastica, cfr. la scheda tecnica sulla Verniciatura delle plastiche.

SPECTRAL GREY

Per far restare il COV sotto i 540 g/l, è essenziale non superare il livello di tinta base raccomandato. Evitare l'aggiunta di tinta base P170-5670, che potrebbe causare il deterioramento delle proprietà di essiccazione e problemi di riverniciatura.

Il prodotto così miscelato deve poi essere attivato e diluito secondo la normale procedura prima di procedere alla verniciatura.

Per ciascuna delle seguenti varianti di fondo Spectral Grey indichiamo il rapporto di miscelazione:

	SG01	SG02	SG03	SG04	SG05	SG06	SG07
P565-3031	100	95	80	50	0	0	0
P565-3030	0	5	20	50	100	97,5	87,5
P170-5670	0	0	0	0	0	2,5	12,5

N.B. I rapporti di miscelazione sono espressi come percentuali di peso.

Note generali sul ciclo

SCELTA DEL CATALIZZATORE E DEL DILUENTE

La selezione del catalizzatore e del diluente dipenderà dalle impostazioni usate sull'aerografo, dal movimento d'aria, dalle dimensioni dell'area da riparare, dalla temperatura e dalle condizioni di applicazione. Tuttavia qui di seguito diamo delle indicazioni generali:

Catalizzatore	Temperatura	Diluente raccomandato
P210-842	< 25°C	P850-1491/1492//1692/1693
P210-8430	20-30°C	P850-1492/1493/1494//1692/1693/1694
P210-844	25-30°C	P850-1493/1494//1693/1694
P210-845	30°C >	P850-1494/1495//1694

Attivazione in peso

DATI PER L'ATTIVAZIONE IN PESO:

PER DILUENTI 14XX CON UN RAPPORTO DI MISCELAZIONE DI 5/1/1,5

I pesi sono in grammi e cumulativi. Non tarare la bilancia tra le aggiunte

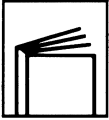
Volume necessario (L)	0,20 lt	0,40 lt	0,60 lt	0,80 lt	1,00 lt
P565-3030/3031	202,6	405,2	607,8	810,5	1013
Catalizzatore P210-842/8430/844/845	229,2	458,4	687,6	916,8	1146
Diluente P850-14XX	265,6	531,2	796,8	1062,4	1328

DATI PER L'ATTIVAZIONE IN PESO:

PER DILUENTI 16XX CON UN RAPPORTO DI MISCELAZIONE DI 5/1/2

I pesi sono in grammi e cumulativi. Non tarare la bilancia tra le aggiunte

Volume necessario (L)	0,20 lt	0,40 lt	0,60 lt	0,80 lt	1,00 lt
P565-3030/3031	190	380	570	760	950
Catalizzatore P210-842/8430/844/845	215	430	645	860	1075
Diluente P850-16XX	255.8	511.6	767.4	1023.2	1279



2004/42/IIIB
(c) (540) 540

INFORMAZIONI IN MATERIA DI COV

Il contenuto massimo di COV ai sensi della normativa UE per questi prodotti (categoria: IIB.c) nella forma pronta all'uso è pari a 540g/litro. Il contenuto effettivo di COV nel prodotto pronto all'uso è inferiore a 540g/litro.

Nota:

La combinazione di questo prodotto con P100-2020 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.

La Direttiva 2004/42/CE è stata recepita in Italia con il Decreto Legislativo 27 Marzo 2006, n.161.

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.ppg.com/Autocolor_MSDS

Per ulteriori informazioni, contattare:

PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.
DIREZIONE REFINISH
Via De Gasperi 17/19
20020 LAINATE (MI)
Tel: 02 931792.1
Fax: 02 931792.53

Nexa Autocolor, **ZK**, Aquabase, Aquadry, Belco ed Ecofast sono marchi PPG Industries.
Copyright © 2006 PPG Industries, tutti i diritti riservati.
PPG Industries certifica l'originalità dei diritti di Copyright relativi ai prodotti elencati.

Scotchbrite è un marchio 3M UK Plc.