

Scheda tecnica

Aprile 2013



SOLO PER USO PROFESSIONALE

H5872V

Primer Filler P565-4501 - P565-4505 - P565-4507					
Prodotto	Descrizione				
P565-4501	Primer Filler – Bianco Spectral Grey 01				
P565-4505	Primer Filler – Grigio Spectral Grey 05				
P565-4507	Primer Filler – Grigio Scuro Spectral Grey 07				
P210-8815	Catalizzatore HS Plus				
P850-1693/1694/1695	Diluenti Low VOC				
P852-1690	Diluente 2K accelerante				

Descrizione del prodotto

P565-4501, P565-4505 e P565-4507 **Primer Filler** sono fondi estremamente flessibili: con un solo catalizzatore, P210-8815, è possibile l'applicazione ad alto e medio spessore e bagnato su bagnato e a **rullo**. Inoltre, grazie al Diluente Accelerante P852-1690 e ai diluenti Low VOC, sono applicabili anche a temperature inferiori ai 15°C e oltre i 35°C.

L'eccellente applicabilità e distensione, la facile carteggiabilità e l'ottimo risultato finale, ne fanno il fondo ideale per tutti i lavori in carrozzeria.

Miscelando i tre fondi tra loro si ottengono i 5 Spectral Greys, indispensabili per un più facile e veloce raggiungimento della copertura della finitura.



PROCESSO

PREPARAZIONE SUPPORTO

Prima di ogni passaggio, lavare accuratamente il supporto. Sciacquare e asciugare prima di sgrassare con un pulitore specifico e assicurarsi che il supporto sia pulito e asciugato prima di procedere con il successivo passaggio di ciclo.

Prima dell'applicazione la lamiera nuda deve essere carteggiata e completamente esente da ruggine.

Applicare primer epossidico o wash-primer sulle aree di scopertura del metallo.

Carteggiatura

Cataforesi: P320-360

Finiture originali e primer: P240-P320

GRP e fibra di vetro: P240

Stucchi poliestere: con P80-P120-180 se applicato come medio-alto spessore; con P240-P320 se applicato

come bagnato su bagnato.

APPLICAZIONE A SPRUZZO									
		Alto Spessore Medio spessore		Bagnato su bagnato					
	Miscelazione Asta ITA-MSX001	Primer Filler: 6 parti P210-8815: 1 parte P850-1693/4/5: 0,5 parti	Primer filler: 6 parti P210-8815: 1 parte P850-1693/4/5/ P852-1690: 1 parti	Primer filler: 6 parti P210-8815: 1 parte P852-1690: 1,5 parti (a temperature > 30°C utilizzare P850-1694/5					
∏s	Vita utile	30-4 minuti	60 minuti (30 minuti con P852-1690)						
	Viscosità a 20°C	40-85 secondi	25-35 secondi	18-22 secondi					
	Ugello	1,8 -	1,3 – 1,5						
	Numero mani	2-	1						
___\\	Appassimento tra le mani	5-10 r	minuti	15-20 minuti prima dell'applicazione dello smalto					
101616 1000	Fuori polvere a 20°C	10 m	-						
	Spessore del film	100-200 micron		30-50 micron					
	Carteggiabile a 20°C	3-4 ore		-					
	Essiccazione a 60°C	30-40 15-20 minuti c	-						
	IR	8-12 min. (seguire le indi	-						



APPLICAZIONE A RULLO

Preparazione

Carteggiare la zona stuccata con P120 o P180. Se la stuccatura non è necessaria utilizzare P180 o P220. Rifinire con P220-P240 allargandosi di circa 5 cm.

Rifinire ulteriormente con P320-P360 allargandosi di 5-10 cm.

Soffiare accuratamente e sgrassare.



6:1:1

Si raccomanda di applicare il prodotto subito dopo la miscelazione



Applicazione

Si consiglia l'utilizzo di rulli di spugna ad alta densità di cm. 10 di larghezza e bicchieri di carta da 600 ml contenuti nel kit Nexa Autocolor Roll001-IT.

- 1. Miscelare il fondo (non più di 150 ml) direttamente nel bicchiere di carta.
- 2. Inclinando leggermente il bicchiere imbevere il rullo uniformemente e ruotarlo sul collo del bicchiere per distribuire uniformemente il prodotto.
- 3. Su lamiera scoperta o supporti sensibili si consiglia di applicare una mano leggera di Wash-primer P565-9868 o primer epossidico P565-5215. Dopo l'appassimento applicare il fondo. Applicare la prima mano leggera partendo dal centro dell'area riparata e allargandosi verso l'area carteggiata. Non iniziare ad applicare dall'esterno verso l'interno, per evitare elevati spessori sui bordi del ritocco.
- 4. Applicare la seconda mano partendo sempre dal centro dell'area riparata, allargandosi verso l'esterno e restando all'interno della prima mano.
- 5. Applicare la terza mano come sopra. Se necessario applicare un'ulteriore mano.



Appassimento di 5-10 minuti tra le mani

Spessore medio: circa 100-150 µ



Essiccazione a 60°C (temperatura del metallo): 30-40 minuti

15-20 minuti con D8715

Carteggiabile a 20°C: 3-4 ore



Evidenziare eventuali imperfezioni con spia in polvere. Carteggiare partendo dall'esterno dell'area di applicazione del fondo, utilizzando tampone rigido con P320-P360 e proseguire tamponando accuratamente l'area.

Carteggiare con rotorbitale 0,3 mm utilizzando P400-P500, allargandosi di circa 5 cm dalla carteggiatura precedente.



		SELEZION	E DEI DILU	ENTI					
< 25°C	< 25°C P852-1690								
25°C – 35°C	C	P850-1693/94							
> 35°C	> 35°C P850-1695								
			CELAZIONE . Tarare la bila	FONDI ancia tra le aggiu	unte				
PRIMER FILLERS P565-4501/5/7									
SPECTRAL GREYS	Prodotto	100 g	200 g	300 g	500 g	750 g			
S1	P565-4501	100	200	300	500	750			
S 3	P565-4501	71,5	143	214,5	357,5	536,3			
	P565-4505	28,5	57	85,5	142,5	213,8			
S5	P565-4505	100	200	300	500	750			
Se	P565-4507	65,2	130,4	195,6	326	489			
S6	P565-4505	34,8	69,6	104,4	174	261			
S 7	P565-4507	100	200	300	500	750			
ALTO SPESSORE (6:1:0,5)									
Catalizzatore	P210-8815	13,5	27	40,5	67,5	101,3			
Diluenti	P852-1690*	5	10,1	15,2	25,3	37,9			
	MEDIO SPI	ESSORE (6:1:	:1) e APPLICA	ZIONE A RULL	.0				
Catalizzatore	P210-8815	13,5	27	40,5	67,5	101,3			
Diluenti	P852-1690*	10,1	20,2	30,3	50,5	75,8			
	I	BAGNATO SU	J BAGNATO (6.1:1,5)		•			
Catalizzatore	P210-8815	13,5	27	40,5	67,5	101,3			
Diluenti P852-1690*		15,5	31	46,5	77,5	116,25			
* a temperature tra	a i 25 e 30°C o sı	ı ampie supe	rfici utilizzare	P850-1693/4/5					
FLESSIBILIZZATO (6.1:1:1)									
Flessibilizzante	P100-2020	11,5	23	34,5	57,5	86,3			
Catalizzatore	P210-8815	13,5	27	40,5	67,5	101,3			
Diluenti	P850-16xx	10,1	20,2	30,3	50,5	75,8			





2004/42/IIB (c) (540) 540

INFORMAZIONI IN MATERIA DI VOC

Il contenuto massimo di COV ai sensi della normativa UE per il prodotto (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 P110-2020 D814 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: www.nexaautocolor.com

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

