

Scheda tecnica



Dicembre 2015

SOLO PER USO PROFESSIONALE

H5930V

Fondo Self Levelling P565-5601/5605/5607

<i>Prodotto</i>	<i>Descrizione</i>
P565-5601	Self Levelling Primer - SG1 (Bianco)
P565-5605	Self Levelling Primer - SG5 (Grigio Medio)
P565-5607	Self Levelling Primer - SG7 (Grigio Scuro)
P210-8815	Catalizzatore UHS
P850-1694/1695	Diluenti
P852-1670	Additivo per plastiche

Descrizione del prodotto

Il Fondo SelfLevelling P565-5601/05/07 trova particolare applicazione quando è richiesta l'ottimizzazione del processo in termini di qualità e velocità. Si applica direttamente su supporti con cataforesi e può essere sovra applicato con Aquabase® Plus o P471- dopo solo 15 minuti e fino a cinque giorni dopo la sua applicazione, senza bisogno di carteggiatura.

Grazie ad elevate caratteristiche di adesione ed anticorrosione, P565-5601/05/07 si può anche applicato su piccole zone carteggiate fino a metallo nudo, senza applicazione di un primer di adesione, riducendo così il processo di riparazione. Inoltre, miscelato con l'Additivo per Plastiche P852-1670 può essere applicato direttamente su tutte le plastiche utilizzate nel settore auto, ad esclusione di 1KPur, PA e Polistirene.

SUPPORTI E PREPARAZIONI

Applicare direttamente su:

- Pannelli con cataforesi adeguatamente puliti e non carteggiati.
- Superficie scoperta di lamiera nuda, acciaio e lamiera zincati fino a Ø 10 cm
- Superficie scoperta di alluminio e relative leghe, massimo di 10 cm.
- Superfici verniciate invecchiate e originali carteggiate con carta abrasiva P320 (o più fine)
- GRP, fibra di vetro, carteggiati con P120/ P240/P320
- Stucco poliestere, carteggiato con P120/ P240/P320
- **Plastiche nuove:** ABS, Noryl, PC-PBT, PUR SMC, PP, TPO, PP-EPDM, LEXAM: diluire P273-1333 1:1 con P980-5000. Pagliettare con ScotchBrite UltraFine. Risciacquare con acqua pulita e asciugare. Applicare il Pulitore Antistatico P273-1050 con un panno pulito. Asciugare con un panno pulito.

PROCESSO DI APPLICAZIONE

Selezione dei diluenti	< 30° C P852-1690 > 30° C P850-1694/1695 Su supporti plastici: P852-1670* N.B. Applicabile anche su cataforesi
	P565-560X 4 parti P210-8815 1 parte Diluente 1,75 parti
	Viscosità della miscela attivata: 16- 18 sec DIN4 (20- 22 sec BSB4) Vita utile: 60 min a 20°C. Lavare l'aerografo subito dopo l'uso
	Ugello: 1,2-1,3 mm Pressione: 3,0 bar – 3,7 bar
	Applicare una mano singola completa o una mano leggera seguita da una mano completa, per uno spessore di circa 25-35 micron Applicare in modo uniforme. Non applicare mani pesanti.
	Se applicato a mano unica, non occorre appassimento. 30 minuti a 20°C prima di applicare lo smalto
Ricopribile da 15 minuti ad un massimo di 5 giorni senza carteggiatura. Se non riverniciato entro 8 ore, utilizzare un predetergente prima di procedere con l'applicazione. Trascorsi 3 giorni effettuare una leggera carteggiatura e pulizia con predetergente prima dell'applicazione dello smalto. In presenza di impurità eseguire una leggera carteggiatura con P800-P1000.	

Note generali sul ciclo

IL FONDO SELFLEVELING PUÒ ESSERE UTILIZZATO COME FONDO SECCO SU SECCO RISPETTANDO LE SEGUENTI RACCOMANDAZIONI

Miscelare e usare l' aerografo con le impostazioni descritte nella nota generale sul processo.

Applicare 1 mano leggera + 2 mani complete

In tal modo si ottiene uno spessore di circa 100-110 micron

Essiccare per 30 minuti a una temperatura del metallo di 60°C.

Infrarossi (onde medie) 5 minuti appassimento seguiti da 10 minuti di polimerizzazione.

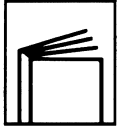
Infrarossi/gas 50 cm 110°C.

Dopo il raffreddamento, carteggiare con carta abrasiva P400 (o più fine) a secco.

TABELLA MISCELAZIONE A PESO

I pesi NON sono cumulativi. Tarare la bilancia tra le aggiunte

SPECTRAL GREYS	Prodotto	100 g	200 g	300 g	500 g	750 g
SG1	P565-5601	100	200	300	500	750
SG3	P565-5601	75	150	225	375	562,5
	P565-5605	25	50	75	125	187,5
SG5	P565-5605	100	200	300	500	750
SG6	P565-5605	50	100	150	250	375
	P565-5607	50	100	150	250	375
SG7	P565-5607	100	200	300	500	750
Catalizzatore	P210-8815	19,0	38,0	57,0	95,0	142,5
Diluenti	P852-1690; P850-1693/94; P852-1670	26,1	52,2	78,3	130,5	195,8



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 nei prodotti pronti all'uso è inferiore a 540g/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

Nexa Autocolor e Aquabase sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.©. 2015 PPG Industries, tutti i diritti riservati.