

# Scheda tecnica

Luglio 2012

SOLO PER USO PROFESSIONALE



# U0930V

## Fondo Trasparente P565-755

Prodotto	Descrizione
P565-755	Fondo trasparente
P210-982	Catalizzatore Standard per EHS Turbo Plus
P850-1390	Diluyente extra lento per fondi acrilici ed epossidici
P850-1391	Diluyente lento per fondi acrilici ed epossidici
P850-1392	Diluyente standard per fondi acrilici ed epossidici
P850-1393	Diluyente rapido per fondi acrilici ed epossidici
P852-1790	Diluyente lento per smalti, fondi acrilici, poliuretanic ed epossipoliuretanic
P852-1792	Diluyente standard per smalti, fondi acrilici, poliuretanic ed epossipoliuretanic
P852-1794	Diluyente rapido per smalti, fondi acrilici, poliuretanic ed epossipoliuretanic
P100-2020	Flessibilizzante per Turbo Plus EHS e P565-755

### Descrizione del prodotto

Fondo trasparente isolante bagnato su bagnato con un'adesione eccellente. Grazie alla sua versione trasparente, può essere utilizzato anche senza mascheratura delle parti interne non interessate dall'applicazione. Il prodotto è utile anche per isolare le aree con stucco poliestere e può essere usato anche come sottotinta, se tingeggiato con EHS Turbo Plus. Utilizzare unicamente su pannelli interi.

Nexa Autocolor e Turbo Plus sono marchi PPG Industries.

© 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.

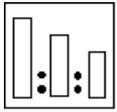
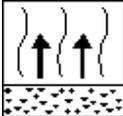


**Innovating Repair Solutions**

**QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE.**

Product Data sheet

## Procedimento standard e rapido

HVLP e applicazione convenzionale		
UTILIZZO	Isolante promotore di adesione	Isolante/sottosmalto colorato
<b>Messa in tinta prima dell'attivazione</b>		Mettere in tinta con EHS Turbo Plus (P498) Massima proporzione: 10 parti di P565-755 : 1 parte di P498
	P565-755                      5 parti P210-982                      1 parte Diluyente                      3 parti	P565-755                      5 parti P210-982                      1 parte Diluyente                      3 parti
	Vita utile a 20°C: 4 ore  Pulire l'aerografo subito dopo l'uso	Vita utile a 20°C: 4 ore  Pulire l'aerografo subito dopo l'uso
	14-16 secondi DIN4 (19-21 secondi BSB4) a 20°C	14-16 secondi DIN4 (19-21 secondi BSB4) a 20°C
	1,4-1,8 mm 3,3-4,0 bar (50-60 psi)	1,4-1,8 mm 3,3-4,0 bar (50-60 psi)
	1,0-1,4 mm Usare apparecchi di verniciatura omologati	1,0-1,4 mm Usare apparecchi di verniciatura omologati
	Mano doppia o 2 mani singole 25-35 micron (1-1,5 thou)	Mano doppia o 2 mani singole 25-35 micron (1-1,5 thou)
	10-15 minuti tra le mani  15-30 minuti prima di applicare lo smalto	10-15 minuti tra le mani  15-30 minuti prima di applicare lo smalto
	Dopo l'appassimento, con EHS Turbo Plus della linea P498	Dopo l'appassimento, con EHS Turbo Plus della linea P498



Nexa Autocolor e Turbo Plus sono marchi PPG Industries.

© 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.

**Innovating Repair Solutions**

**QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE.**

## Procedimento standard e rapido

**NOTA:** si **SCONSIGLIA** l'uso di P565-755 su vecchie finiture sintetiche.

### SUPPORTI e PREPARAZIONE

#### P565-755 COME PROMOTORE DI ADESIONE BAGNATO SU BAGNATO E FONDO

Se si usa P565-755 come sottotinta o isolante colorato, è necessario carteggiare perfettamente il supporto.

SUPPORTI	PREPARAZIONE	NOTE
Lamiera nuda	Prima dell'applicazione su acciaio e alluminio, applicarvi un fondo di adesione.	Piccole zone che arrivano fino alla lamiera nuda, ad esempio per conseguenza di una carteggiatura, possono essere sovraverniciate direttamente con P565-755.
Strato bicomponente già esistente	Strato bicomponente già esistente	
GRP/"Glasonite" nuda	Carteggiare accuratamente con dischi di P240-P320 a secco o P400-P600 a secco e a umido, quindi pulire con P850-1378.	Assicurarsi di non penetrare il gelcoat durante la carteggiatura del GRP.
Stucchi	Carteggiare accuratamente con dischi per carteggiatura a secco P280-P320, quindi pulire con P850-1378.	

#### RIVERNICIATURA

P565-755 può essere riverniciato con EHS Turbo Plus. Cfr. La relativa scheda tecnica per i dettagli.

#### ESSICCAZIONE

I tempi di essiccazione citati sono indicativi: variano infatti dalle condizioni di essiccazione e dallo spessore del film. Una scarsa ventilazione, temperature al di sotto dei 20°C e un eccessivo spessore del film sono fattori che prolungano i tempi di essiccazione.

#### SELEZIONE DI CATALIZZATORE E DILUENTE

La selezione del catalizzatore e del diluente dipenderà dalle impostazioni usate sull'aerografo, dal movimento d'aria, dalla temperatura, dalle condizioni di applicazione, dalle dimensioni dell'area da trattare.

#### CARTEGGIATURA

Solitamente è possibile lasciare il P565-755 per 2 giorni senza dover carteggiare prima di riverniciare. Tuttavia, qualora si lasci il prodotto sul supporto per più di due giorni, sarà necessario eseguire la carteggiatura.

#### RETTIFICA DIFETTI

Qualora si noti la presenza di danni da sporco e sia necessaria una rettifica, si potrà carteggiare P565-755 delicatamente, una volta indurito (circa 2 ore di essiccazione all'aria a 20°C).

Nexa Autocolor e Turbo Plus sono marchi PPG Industries.

© 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.



**CICLO PLASTICA**

P565-755 può essere usato su plastiche tinteggiate preparate. Quando si usa il prodotto come promotore di adesione, è necessario preparare il supporto pulendolo accuratamente e carteggiandolo con Scotchbrite Fine. Se si usa il prodotto come isolante colorato, carteggiare accuratamente con carta abrasiva classe P400-P600 a umido o P280-P320 a secco.

P565-755 può essere applicato anche su plastiche che abbiano già un fondo (per i dettagli, cfr. la scheda Y0100 relativa al sistema di verniciatura delle plastiche). Qualora s'intenda applicare P565-755 su una plastica flessibile, le proporzioni dovranno essere le seguenti:

	Plastica flessibile	Plastica molto flessibile
P565-755	5 parti	2 parti
Additivi flessibili per plastiche (P100-2020)	1 parte	1 parte

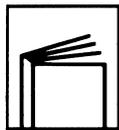
**DOPO** aver aggiunto P100-2020, attivare e diluire nel modo consueto. Questa operazione aumenterà il tempo necessario all'essiccazione.

**MESSA IN TINTA**

Se si desidera un isolante colorato, P565-755 può essere messo in tinta con lo smalto EHS Turbo Plus (P498-) fino a un rapporto di 1 parte di P565-755 : 1 parte di smalto EHS Turbo Plus (P498-). Quindi attivare e diluire secondo le indicazioni inerenti P565-755.

**NOTE**

**NON** utilizzare P275-455 EHS Turbo Plus Rapido con P565-755.



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

**INFORMAZIONI IN MATERIA DI COV**

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 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](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 e Turbo Plus sono marchi PPG Industries.

© 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.



**Innovating Repair Solutions**

**QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE.**