

Scheda Tecnica

Febbraio 2019

SOLO PER USO PROFESSIONALE

U0370_TV

HS Sottosmalto bagnato su bagnato P565-370X

<i>Prodotto</i>	<i>Descrizione</i>
P565-3701	HS sottosmalto bagnato su bagnato – bianco
P565-3705	HS sottosmalto bagnato su bagnato – grigio
P565-3707	HS sottosmalto bagnato su bagnato – grigio scuro
P210-7504	Catalizzatore MS - Standard
P210-7502	Catalizzatore MS - Lento
P852-6334	Diluyente MS - Medio
P852-6332	Diluyente MS - Lento

Descrizione prodotto

P565-370x è un prodotto sviluppato sulla più recente tecnologia. Il nuovo HS sottosmalto bagnato su bagnato **P565-370x** può essere utilizzato per ottimizzare il processo di verniciatura se utilizzato in combinazione con gli smalti **Aquabase Plus basecoat** e **MS Advanced TURBO VISION®**. I nuovi Sottosmalti bagnato su bagnato P565-370x sono pensati per garantire un aspetto finale ottimale senza carteggiatura. Questo prodotto può essere applicato direttamente su cataforesi e può essere riverniciato a distanza di 5 gg senza necessità di carteggiare.

Facilità di applicazione, ottimo aspetto finale e elevate resistenze sono le caratteristiche principali del prodotto.


Grazie alle ottime caratteristiche di adesione, il nuovo HS Sottosmalto bagnato su bagnato P565-370x risulta essere il prodotto ideale per l'applicazione su pannelli con cataforesi originale e di buona qualità senza la necessità di utilizzo di un fondo carteggiabile garantendo così un ciclo estremamente rapido ed un conseguente miglioramento dei processi produttivi.

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE

Nexa Autocolor e il suo design, Aquabase e Turbo Vision sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.
© 2018 PPG Industries, Inc. Tutti i diritti riservati



Innovating Repair Solutions

	<p>Sovraverniciabile a distanza di 15 minuti fino ad un massimo di 5 giorni, senza necessità di carteggiare. Qualora si riscontri la presenza di impurità, è possibile eseguire una leggera carteggiatura dopo l'applicazione della prima mano di smalto utilizzando un tampone per carteggiatura P800, altrimenti dopo l'essiccazione forzata per qualunque diversa esigenza.</p> <p>Per ogni altra necessità si consiglia di forzare l'essiccazione e successivamente procedere alla carteggiatura. Tempistica superiore a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 ore, sgrassare prima di riverniciare • 3 giorni, carteggiatura leggera e sgrassaggio è raccomandato prima della riverniciatura. • Tempistica superiore a 5 giorni, si consiglia di carteggiare a secco con P400 (o più fine)
<p>SMALTO</p>	<p>Aquabase Plus (P989) e MS Advanced TURBO VISION®</p>

NOTE GENERALI SU CICLO

SCELTA DEL DILUENTE

L'esatta scelta di quale combinazione risulta maggiormente adeguata, dipenderà dalla tipologia di pistola utilizzata, dal movimento dell'aria, dimensione del veicolo, temperatura e condizioni di applicazione.

Di seguito comunque una guida generale per la scelta del diluente:

Catalizzatore	Temperatura	Tipologia di diluente
P210-7504	Inferiore 25°C	P852-6334
P210-7502	Superiori 25°C	P852-6334
P210-7502	Superiori 30°C	P852-6332

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE

Nexa Autocolor e il suo design, Aquabase e Turbo Vision sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.

© 2018 PPG Industries, Inc. Tutti i diritti riservati



Innovating Repair Solutions

Scheda Tecnica

HS SOTTOSMALTO BAGNATO SU BAGNATO PUÒ ESSERE UTILIZZATO COME FONDO RIEMPITIVO 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 60-70 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

IR/GAS 50 cm 110°C.

Dopo il raffreddamento, carteggiare con carta abrasiva P400 a secco

SUPPORTI E PREPARAZIONE

HS sottosmalto bagnato su bagnato P565-370x può essere applicato su:

- Pannelli con cataforesi adeguatamente puliti e non carteggiati.
- Superfici di lamiera nuda fino a 10 cm di diametro senza necessità di utilizzo di un fondo di epossidico
- Acciaio zincato, carteggiato fino a metallo nudo, per un diametro massimo di 10 cm
- Lamiera zincata, carteggiata fino a metallo nudo, per un diametro massimo di 10 cm
- Alluminio e relative leghe, carteggiati fino a metallo nudo, per un diametro 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

Note: Per la verniciatura di lamiere nude di dimensione superiore ai 10 cm al fine di ottenere le massime performance corrosive o per le garanzie OEM, si consiglia di utilizzare Wash Primer precedentemente all'applicazione del sottosmalto P565-370X.

CICLO PLASTICHE

HS sottosmalto bagnato su bagnato P565-370X si può applicare direttamente su substrati adeguatamente preparati e puliti in ABS, NORYL, PC/PBT, LEXAN, PUR e SMC, oltre che su paraurti carteggiati e pretrattati con fondo.

Le ampie zone di plastica nuda o le parti carteggiate sui paraurti costituiti da materiali come PP, TPO o PP/EPDM devono essere trattate con una mano leggera di fondo per plastiche P572-2001 della linea PPG Collision. Lasciare appassire per 10 minuti e successivamente procedere con l'applicazione del sottosmalto P565-370x.

SGRASSAGGIO

I supporti devono essere sgrassati accuratamente con un idoneo pulitore Nexa Autocolor. Il detergente deve essere rimosso dalla superficie del supporto utilizzando un panno asciutto e pulito.

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE

Nexa Autocolor e il suo design, Aquabase e Turbo Vision sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.

© 2018 PPG Industries, Inc. Tutti i diritti riservati



Innovating Repair Solutions

TABELLA MISCELAZIONE % IN PESO

% in peso	SG1	SG3	SG5	SG6	SG7
-3701	100	75	--	--	--
-3705	--	25	100	48	--
-3707	--	--	--	52	100

Nota: miscelando le diverse tonalità di grigio, catalisi e diluizione rimangono inalterate.

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

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI UNICAMENTE ALL'USO PROFESSIONALE

Nexa Autocolor e il suo design, Aquabase e Turbo Vision sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.
© 2018 PPG Industries, Inc. Tutti i diritti riservati



Innovating Repair Solutions