

Scheda tecnica del prodotto

Luglio-2023

MASTER INTERNAZIONALE AD USO PROFESSIONALE

H5685V

Eco-Dry Primer

<i>Prodotto</i>	<i>Descrizione</i>
P565-5811/15/17	Eco-Dry Primer
P210-8820	Catalizzatore
P850-1700	Diluyente STD
P850-1701	Diluyente HT (Alte Temperature)

Descrizione del prodotto

Il nuovo Eco-Dry Primer è stato sviluppato per rafforzare la posizione del marchio NEXA AUTOCOLOR® come leader di mercato dei prodotti di qualità.

Questa nuova gamma di primer è stata progettata da Nexa Autocolor per offrire incredibili vantaggi al marchio grazie al lancio di una nuova tecnologia che fornisce un prodotto eco-friendly nell'offerta Premium.

Questo nuovo primer è disponibile in tre tonalità di grigio e affiancato da catalizzatori e diluenti consentono grandi prestazioni sia alle basse che alle alte temperature con un semplice rapporto di miscelazione 3:1:0,5.

Il nuovo Eco-Dry Primer è conforme alla normativa europea sui VOC.

La caratteristica principale di questo nuovo primer è la rapida essiccazione all'aria e le eccellenti proprietà di carteggiatura.

Facile da applicare e senza appassimento tra le mani.

Product Data Sheet

Innovating Repair Solutions

THESE PRODUCTS ARE FOR PROFESSIONAL USE ONLY.

SUBSTRATI E PREPARAZIONE

Metallo Nudo deve essere leggermente abraso, sgrassato e completamente privo di ruggine prima dell'applicazione.

Il primer Eco-Dry P565-5811/15/17 può essere applicato direttamente su piccole aree di acciaio nudo. Per dimensioni maggiori, utilizzare le salviette pre-trattanti ADHW-50.

UTILIZZO ADHW-50: passare la salvietta umida sul metallo nudo e lasciare asciugare prima dell'applicazione del primer Eco-Dry.

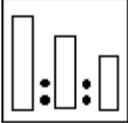
Per un'adesione ottimale e una protezione dalla corrosione, utilizzare primer epossidico o etch/wash primer.

Plastica:

1. P565-581X può essere applicato direttamente sulla plastica.

**NOTA P471- Direct Gloss, non è raccomandato come finitura su supporto plastico.*

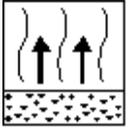
Processo

	<p>PRIMER</p> <table border="0"> <tr> <td>P565-8511/15/17 Eco-Dry Primer</td> <td>3 parti</td> </tr> <tr> <td>P210-8820 Catalizzatore</td> <td>1 parte</td> </tr> <tr> <td>P850-1700 Diluente Std. o 1701 HT.</td> <td>0,5 parti</td> </tr> </table>	P565-8511/15/17 Eco-Dry Primer	3 parti	P210-8820 Catalizzatore	1 parte	P850-1700 Diluente Std. o 1701 HT.	0,5 parti
P565-8511/15/17 Eco-Dry Primer	3 parti						
P210-8820 Catalizzatore	1 parte						
P850-1700 Diluente Std. o 1701 HT.	0,5 parti						
	<p>NOTA: PER UN'ATTIVAZIONE E UNA DILUIZIONE ACCURATI, SI CONSIGLIA DI MISCELARE IN PESO</p>						
	<p>Viscosità: 17 - 18 sec. DIN4 @ 20°C (Doppia viscosità in 45 min.)</p> <p>Vita Utile/Pot-life: 30 min a 20°C</p> <p>Pulire l'aerografo subito dopo l'uso</p>						
	<p>Ugello 1,4-1.6 mm</p> <p>Pressione: Pannello completo: pressione di ingresso 2,0 bar Applicazione spot: 1,2-1,5 bar di pressione di ingresso</p>						



Applicazione:
1 mano leggera e 2-4 mani piene

La prima mano deve essere applicata come una leggera mano chiusa, seguita da un appassimento di 10-15 secondi.



Le mani successive devono essere applicate piene e senza appassimento tra loro.

***Nota; Per superfici sensibili, evitare mani troppo bagnate.**



Essiccazione all'aria a 20°C:

2 1/2 30 min. 80-100 micron DFT
3 1/2 35 min. 100-120 micron DFT
4 1/2 40 min. 120-140 micron DFT



IR: 1 min di appassimento seguito da 5 min @ 50% di efficienza

5-10 min @ 60 °C
10-15 min @ 50°C
15-20 min @ 40 °C

*Nota: Quando si utilizza prima il primer epossidico o wash primer, il tempo di essiccazione sarà leggermente più lungo.



Carteggiatura con rotorbitale

P400 - P500



Carteggiatura manuale

P500- P600

FINITURA

P565-5811/15/17-Eco-Dry Primer può essere sovraverniciato con *Nexa Autocolor Aquabase Plus* (P989) e P471-Direct Gloss.

Materie plastiche: P471- Direct Gloss non è consigliata come finitura su substrato plastico.

Processo

Per ciascuna delle varianti di primer Spectral Grey specificate si applica il seguente rapporto di miscelazione:

	G1	G3	G5	G6	G7
P565-5811	100	80	--	--	--
P565-5815	--	20	100	20	--
P565-5817	--	--	--	80	100

MISCELAZIONE A PESO:

I pesi sono cumulativi - si prega di NON tarare l'equilibrio tra le aggiunte.

Volume di pronto uso (Litri)	Primer Grammi (3 Parti)	Catalizzatore Grammi (1 Parte)	Diluyente STD Grammi (0,5 Parti)	Diluyente HT Grammi (0,5 Parti)
0.25 L	280,0	335,8	360,3	360,8
0.5 L	560,0	671,7	720,5	721,5
0.75 L	840,0	1007,5	1080,8	1082,3
1.0 L	1120,0	1343,3	1441,0	1443,0
1.5 L	1680,0	2015,0	2161,5	2164,5

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

Dopo l'uso, pulire accuratamente tutte le apparecchiature con solvente per la pulizia o diluyente.

SALUTE E SICUREZZA

Questi prodotti sono solo per uso professionale e non devono essere utilizzati per scopi diversi da quelli specificati. Le informazioni su questa TDS si basano sulle attuali conoscenze scientifiche e tecniche ed è responsabilità dell'utente adottare tutte le misure necessarie per garantire l'idoneità del prodotto allo scopo previsto. Per informazioni sulla salute e la sicurezza, fare riferimento alla scheda di sicurezza del materiale.

INFORMAZIONI COV

Il valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto: IIB.c) in forma pronta all'uso è di max. 540 g/litro di COV. Il contenuto di VOC di questo prodotto in forma pronta all'uso è max. 540 g/litro. A seconda della modalità di utilizzo scelta, il VOC effettivo pronto all'uso di questo prodotto potrebbe essere inferiore a quello specificato dal codice della Direttiva UE.

Per informazioni sulla salute e la sicurezza, fare riferimento alla scheda di sicurezza dei materiali, disponibile anche all'indirizzo: www.nexaautocolor.com

Per ulteriori informazioni contattare:

PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.

Direzione Refinish
Via De Gasperi 17-19
20045 Lainate (Mi)
Tel. 02 9317921
Fax 02 93179253
