

DP4000 Fondo 2K Versatile

Una tecnologia all'avanguardia nella preparazione del supporto

DP4000: vantaggi e benefici di un processo Bagnato su Bagnato

Vantaggi

Nuovo Diluente Alta Produttività

Migliorate caratteristiche di distensione

Carteggiatura della cataforesi sui nuovi pannelli non necessaria

Aspetto finale più lucido

Eccellente resistenza una volta applicato lo smalto, paragonabile a quella che si può ottenere con un fondo carteggiabile

Nessuna reazione sui supporti sensibili ai solventi

Applicabile direttamente su diverse tipologie di supporto, inclusi alluminio e acciaio zincato

Finestra di verniciatura da 15 minuti fino a 5 giorni

Ideale anche per le plastiche

Benefici

Riduzione dei tempi di riverniciatura
Rettifica degli sporchini già dopo 15 minuti

Maggior semplicità di applicazione del fondo
Superficie più liscia ed uniforme

Maggiore resistenza del supporto alla corrosione

Facile identificazione dei difetti della cataforesi prima dell'applicazione dello smalto

Alta qualità della finitura

Minore rischio di dover rifare il lavoro

Risparmio di tempo e costi: piccole aree scoperte possono essere ricoperte direttamente, senza necessità di utilizzare un Etch Primer

Possibilità di pianificare al meglio l'utilizzo della cabina di verniciatura
Maggior efficienza e produttività in carrozzeria

Può essere applicato anche su parti in plastica dalla forma irregolare, senza fumi di spruzzatura e colature

PPG Industries

PPG Italia Sales & Services Srl
Via Alcide De Gasperi, 17-19
20020 Lainate (MI)
Tel. 02 9317921 - Fax 02 93179251
www.ppgrefinish.com

2K is a trademark of PPG Industries.
© 2012 PPG Industries, all rights reserved.



DP4000 Fondo 2K Versatile Nuova Formula Migliorata

Una tecnologia all'avanguardia nella preparazione del supporto



Diventa realtà. Con PPG



DP4000 Fondo 2K Versatile

Una tecnologia all'avanguardia nella preparazione del supporto

Una svolta nella tecnologia dei fondi, approvata dalle Case Costruttrici

PPG comprende l'importanza per una carrozzeria di migliorare la propria efficienza, pertanto propone **DP4000, fondo 2K versatile, in una nuova formula migliorata ancora più semplice da usare.**

DP4000 è disponibile in 3 diverse tonalità:

- **D8501** Bianco G1
- **D8505** Grigio Medio G5
- **D8507** Grigio Scuro G7

Combinando fra loro i tre fondi è possibile ottenere l'intera gamma di sfumature **Greymatic**: questo consente di ridurre al minimo il numero di mani necessarie per raggiungere la copertura desiderata, ottimizzando così l'utilizzo degli smalti.

Ideata per migliorare il processo di preparazione del supporto, la **nuova formula** si basa sulla stessa tecnologia della versione precedente e, grazie all'aggiunta di **D8715, il nuovo Diluente Alta Produttività**, è in grado di:

- **Ottimizzare il processo di essiccazione ed applicazione** dello smalto senza compromettere la vita utile
- **Migliorare la distensione**, con una conseguente superficie più liscia
- **Offrire un maggior grado di brillantezza**, che permette al verniciatore di identificare qualsiasi difetto prima dell'applicazione dello smalto.

Infine, il nuovo **DP4000** semplifica il processo di preparazione anche nelle condizioni ambientali più critiche.

DP4000 rappresenta il più avanzato sistema di preparazione del supporto oggi sul mercato: **non necessita di carteggiatura**, sia nella fase di preparazione del supporto, sia nella fase successiva all'applicazione. Inoltre, le **pregiate resine** di cui è composto permettono di ottenere **risultati eccellenti in termini di aspetto finale** una volta concluso il lavoro.

La resa della finitura è paragonabile a quella che si otterrebbe utilizzando un fondo carteggiato "secco su secco", ma con una riduzione fino al 50% dei tempi di preparazione.

Migliore utilizzo della cabina di verniciatura

I sistemi di verniciatura "bagnato su bagnato" convenzionali possono talvolta ridurre la produttività delle cabine di verniciatura: per questo tipo di lavori, infatti, occorre restare in cabina il tempo necessario per applicazione e appassimento; questo comporta un tempo medio di utilizzo di almeno 25 minuti per ciascun lavoro. Nelle carrozzerie dove questa fase rappresenta il momento più critico dal punto di vista dei tempi e della produttività, questa è probabilmente una delle principali ragioni per cui il sistema di verniciatura "bagnato su bagnato" non viene utilizzato.

DP4000 risolve questa problematica offrendo la **possibilità di applicare lo smalto da 15 minuti fino a 5 giorni, senza necessità di carteggiare.**

Maggiore facilità nella preparazione dei supporti, anche quelli sensibili

Nel **Primo Impianto automobilistico** vengono sviluppate continuamente nuove soluzioni tecnologiche, che offrono maggior resistenza alla finitura e garantiscono significativi miglioramenti in termini di durata e aspetto, riducendo al minimo i costi di applicazione in fabbrica. Dal punto di vista del carrozziere, tuttavia, queste nuove tecnologie contribuiscono spesso ad aumentare il livello di complessità del processo di riparazione.

DP4000 offre **eccellenti caratteristiche di protezione** consentendo quindi al carrozziere di ottenere **sempre ottimi risultati, anche in presenza di supporti sensibili e difficili da trattare.**

Riduzione nelle fasi del processo di riparazione

DP4000 è inoltre un ottimo Fondo, adatto ad una grande varietà di supporti, che può essere applicato direttamente su tutti i supporti metallici dell'auto. **Piccole aree scoperte possono essere riverniciate direttamente con DP4000, senza necessità di utilizzare un Etch Primer**, risparmiando un'ulteriore fase del processo.

Fondo ideale anche per le plastiche

DP4000 può essere direttamente applicato sui supporti in plastica o previa applicazione di un primer specifico. E' ideale per la verniciatura di paraurti dalla forma irregolare, dove non è consigliabile l'utilizzo di convenzionali prodotti "bagnato su bagnato"



Esempio: Pannello non montato sull'auto

