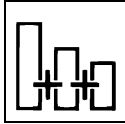


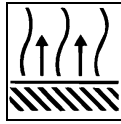


HH980 – HYDROFAN BASECOAT ACTIVATOR



1000 ml HY +
5 ml HH980 +
10-20 ml HF900-920

Tempo di utilizzo
a 20°C : 2 ore



A 20° C a 50% U.R.:
30 min. o
sino a completa
disidratazione del film

A forno 40-60°C :
10 min

DESCRIZIONE

Additivo reticolante da utilizzarsi in combinazione con HYDROFAN Basecoat.

UTILIZZO SPECIFICO

Attivatore specifico per il sistema Hydrofan Basecoat, utilizzabile in tutte le tinte doppio strato micallizzate, metallizzate e pastello. Studiato per migliorare le proprietà meccaniche (adesione, resistenza ai colpi di pietra e all'umidità) del pacchetto/ciclo di finitura; in particolare il suo utilizzo è necessario per cicli in combinazione con MC380 MACROFAN AIRTECH UHS CLEARCOAT ed è consigliato anche per tinte triplo strato, cicli per interni cofano auto, ecc.

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Migliora le proprietà meccaniche e la durabilità del ciclo doppio strato
- Mantiene invariata l'applicabilità della base opaca
- Mantiene la medesima rapidità di essiccazione del sistema tradizionale
- Elevata brillantezza del ciclo completo
- Buona ritoccabilità
- Ottima rapidità di esecuzione del ciclo

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Come da scheda tecnica n°0400 Hydrofan Basecoat

APPLICAZIONE

A spruzzo convenzionale alto trasferimento e HVLP.

Preparazione della miscela:

HYDROFAN Basecoat

a peso e a volume

1000 parti

Miscelare accuratamente dopo l'aggiunta dell'ultima tinta base

HH980 HYDROFAN BASECOAT ACTIVATOR

50 parti

Miscelare di nuovo accuratamente

HF900-920 HYDROFAN BASECOAT THINNER

100-200 parti

Miscelare accuratamente

IMPORTANTE

Per evitare disomogeneità della miscela in fase di preparazione, seguire scrupolosamente quanto sopra suggerito

Tempo di utilizzo a 20°C: 2 ore

Ø ugello: convenzionale alto trasferimento 1.2- 1.4 mm; HVLP: 1.2-1.4 mm

Pressione aria: come consigliato dal produttore di aerografi

Spessore del film: 10-20 μ
Resa teorica: 8-9 m² per kg di miscela a 20 μ
8.5-9.5 m² per 1 l di miscela a 20 μ

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Strato di Finiture (Topcoat) IIB/d - COV pronto all'uso 420 g/l
Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 420 g/l di COV

Modalità di applicazione della tinta additivata :

½ + 1 mano o 2 mani sino a copertura – come da scheda tecnica n°0400 HYDROFAN BASECOAT

Finestra applicativa ottimale:

- Temperatura 15 – 35°C
- Umidità relativa 35 – 85%

Ritocchi in sfumatura :

per ottenere correttamente un ritocco parziale vedere la scheda di ciclo n°10 e la scheda tecnica n°0552 di HF555 HYDROFAN FADE-OUT BLENDER

APPASSIMENTO

Intervallo prima dell'applicazione della trasparente:

30 min. a 20°C e UR \leq 50% oppure 5-10 min. a 40-60°C

N.B. Assicurarsi che il film di HYDROFAN sia uniformemente opaco. La rapidità di essiccazione dipende fortemente dalla temperatura e dall'Umidità Relativa, nonché dalla portata d'aria del forno. Basse temperature ed alta umidità rallentano notevolmente l'evaporazione dell'acqua.

SOVRAPPLICAZIONI CONSIGLIATE

- **MC380 MACROFAN AIRTECH UHS CLEARCOAT**
ma anche tutte le altre trasparente REFINISH
- MC420 MACROFAN UHS CLEARCOAT
- MC411 MACROFAN PROF UHS CLEARCOAT
- MC421 MACROFAN ELITE UHS CLEARCOAT
- MC450 MACROFAN AUTOGARD UHS CLEARCOAT
- HF950 HYDROFAN CLEARCOAT

OSSERVAZIONI

Il tempo di vita della tinta Hydrofan con l'aggiunta di HH980 è di ca. 2 h; trascorso tale periodo il prodotto perde le proprietà meccaniche e non deve essere applicato si consiglia quindi di applicare il prodotto immediatamente dopo la preparazione.

HH980 reagisce con l'umidità: si raccomanda di chiudere sempre il barattolo dopo l'uso per evitare l'alterazione del prodotto e la conseguente perdita di efficacia.

Aggiunte superiori a quanto indicato potrebbero penalizzare l'aspetto estetico finale e le resistenze meccaniche del film nel tempo: raccomandiamo quindi di prestare molta attenzione nel dosaggio di questo additivo e di non eccedere mai oltre la quantità prevista e suggerita nella scheda tecnica.

SCHEDA TECNICA N° 0685-I
REV. 05/2013

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns. migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns. controllo.