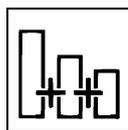
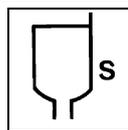


HS626 HYDROFAN 2K HB SURFACER LIGHT GREY



1000 g +
100 g +
100-300 g



25-65"
DIN 4
a 20°C



Ø 1,5-1,8 mm
2 Atm
N° mani: 2-3



20°C
maneggiabile: 40-60'
carteggiabile: 2-3 h



5' flash-off
8-10' mezza potenza



Utilizzare sempre
dispositivi di protezione
idonei

Pot life a 20° C:
2 h

60°C: 20-30'

DESCRIZIONE

Fondo all'acqua riempitivo/isolante di rapida essiccazione ed elevata sicurezza applicativa per cicli a ridottissima emissione di solvente.

UTILIZZO SPECIFICO

Riempitivo/isolante per tutti i lavori di aut carrozzeria studiato sia per ritocchi che per pannelli interi e rifacimenti.

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Buona applicabilità ed ottima verticalità
- Eccellente rapidità di essiccazione, all'aria ed a forno, unita a lungo pot life (decoupling)
- Ottimo potere riempitivo e isolante
- Ottima carteggiabilità
- Basso assorbimento delle finiture
- Buon potere anticorrosivo (contiene pigmenti attivi)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Stucco poliestere a spatola: finire con carta P120-P180-P240 e sgrassare con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Acciaio, acciaio zincato, alluminio: il fondo possiede buona aderenza e buon potere anticorrosivo sui diversi supporti metallici. Per ampie superfici, al fine di migliorare ulteriormente il livello di resistenza alla corrosione, è possibile trattare il supporto, adeguatamente carteggiato e pulito, con 04318 FIX-O-DUR EC o 05720 MONOPRIMER.

Verniciature preesistenti e particolari nuovi trattati con cataforesi: carteggiare e sgrassare con 00665 HYDROCLEANER SLOW/00699 HYDROCLEANER. Trattare sulle parti di lamiera scoperta con 04318 FIX-O-DUR EC o 05720 MONOPRIMER.

Materie Plastiche (settore auto): prevedere l'applicazione di MF302-06-10/MAC81, 04363 e MAC0.

SMC – PRFV: carteggiare con carta P180-P240-P320 e sgrassare con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

APPLICAZIONE

A spruzzo pneumatico alto trasferimento o HVLP.

Preparazione della miscela:

	peso
HS626 HYDROFAN 2K HB SURFACER LIGHT GREY	1000
HH930 HYDROFAN HF HARDENER	100
00089 DESALTED WATER	*da 100 a 300

*La quantità di 00089 può variare a seconda delle condizioni climatiche o alle esigenze dell'utilizzatore
N.B. Dopo l'aggiunta dell'induritore HH930 si consiglia di agitare accuratamente la miscela.

Pot life a 20°C: 2 h
Viscosità di applicazione DIN 4 a 20 °C: 25-65"
Ø Ugello alto trasferimento e HVLP: 1,5-1,8 mm
Pressione: come indicato dal produttore di aerografi
N° mani: 2-3 mani
Intervallo tra le passate: 10 min.
Spessore consigliato: Isolante: 80 - 120 µ
Resa teorica miscela a 80 µ: 4 m²/kg; 4,7 m²/l

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Primer-Filler 2K IIB/c - COV pronto all'uso 540 g/l
Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 70 g/l di COV

ESSICCAZIONE

Il prodotto consente un'applicazione in assoluta sicurezza (assenza di popping), coniugando un flash-off che permette un'agevole applicazione, anche ad elevate temperature su ampie superfici, con una rapida reazione con l'induritore; questo permette una veloce reticolazione ed un conseguente veloce raggiungimento delle proprietà di carteggiabilità ed essiccazione. Tutto ciò unitamente ad un lungo pot life (decoupling).

Ad aria a 20 °C:

Maneggiabile: 40 - 60 min
Carteggiabile: 2 - 3 ore

A forno a 60°C (temperatura del supporto):

Carteggiabile: 20 - 30 min.

Lampade IR (osservare sempre le indicazioni del produttore):

Distanza: 60-80 cm
Flash-off: 5 min.
Mezza potenza (70°C): 8-10 min.

Da verificare a seconda di spessori e modello lampada

CARTEGGIATURA

Riempitivo: a secco con grana P360/400 (roto-orbitale). Isolante: a secco con grana P400 (roto-orbitale)

SOVRAPPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Ciclo full water: HYDROFAN + HC200 HYDROFAN HI-TECH CLEARCOAT
 - MACROFAN HS TOPCOAT o HYDROFAN + Trasparenti UHS Refinish gamma Lechler
-

OSSERVAZIONI

TEME IL GELO: temperatura di stoccaggio: +5 ÷ +35°C. Stabilità garantita: 12 mesi.

SCHEDA TECNICA N° 0680-I
REV. 10/2021

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 né 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.