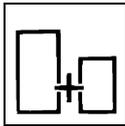




HS611 - HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY



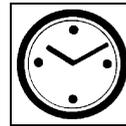
1000 ml +
0-150 ml



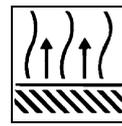
Ø 1,3-1,7 mm
3-3,5 Atm
HVLP: 2-2,5 Atm



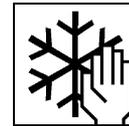
40-100 µ



Ciclo s/s:
2-4 h a 20° C
30 min. a 60° C



Ciclo b/b:
20-30 min. a 20°C
50% U.R. ed
entro le 8 h



+5- +35° C

N° mani: 2-3

DESCRIZIONE

Fondo isolante monocomponente idrodiluibile di colore grigio chiaro.

UTILIZZO SPECIFICO

Come isolante di rapida essiccazione per ritocchi, verniciature parziali o per l'isolamento di lamierati nuovi, in Carrozzeria di autoriparazione.

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Facile applicazione e buon potere sospensivo
- Buona adesione su:
 - acciaio
 - lamiera zincata EG e HDG
 - alluminio e leghe
 - vetroresina
 - vecchie verniciature
 - ABS – PC – PRFV (settore auto). Per altre plastiche prevedere specifico primer di ancoraggio
- Ottimo potere isolante su finiture sensibili ai solventi
- Possibile tinteggiatura con basi Hydrofan
- Basso assorbimento delle finiture
- Buon potere riempitivo
- Rapida essiccazione
- Buona carteggiabilità sia ad acqua che a secco
- Discreto potere anticorrosivo (il prodotto contiene pigmenti attivi)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Acciaio: Sgrassaggio con 00695 SILICONE REMOVER SLOW, carteggiatura con P120-180 a secco, spolveratura.

Lamiera zincata EG: Sgrassaggio con 00695 SILICONE REMOVER SLOW, pagliettatura con Scotch Brite rosso, spolveratura.

Lamiera zincata HDG, PRFV: carteggiatura con carta P180 - 220 e sgrassaggio con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Vecchie verniciature: carteggiatura con carta P180 - 220 o Scotch Brite grigio e sgrassaggio con 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

Alluminio e sue leghe: carteggiatura con carta P180 o Scotch Brite rosso e sgrassaggio con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

ABS e supporti plastici: sgrassaggio con 00617 PLASTIC CLEANER, pagliettatura / carteggiatura e pulizia con 00617 PLASTIC CLEANER.

APPLICAZIONE

A **spruzzo**: con aerografo tradizionale o HVLP

Preparazione della miscela:	a peso e a volume	
	Ciclo S/S	Ciclo B/B
HS611 HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY	1000 parti	1000 parti
00089 DESALTED WATER	0-100 parti	0-150 parti

E' possibile tinteggiare il prodotto con basi della serie Hydrofan aggiungendone fino ad un massimo del 10%

Pressione: 3-3,5 Atm ; HVLP 2-2.5 Atm

Ø ugello: ciclo b/b 1,2-1,4 mm; ciclo s/s 1,5-1,7 mm

N° mani: ciclo b/b ½ + 1 mano; ciclo s/s 2-3 mani

Intervallo fra le passate: a superficie uniformemente opaca

Spessore consigliato: 30 - 100µ

Resa teorica: 7m²/lt a 60µ

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Fondi 1K IIB/c - COV pronto all'uso 540 g/l

Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 181 g/l di COV

Condizione applicative consigliate : 18 - 25 °C umidità relativa 40 - 70%. Temperature ed umidità sono determinanti ai fini della sovrapplicazione delle mani successive e della carteggiatura.

N.B.: Per interventi a rappezzo si raccomanda di applicare la prima mano più allargata rispetto allo stesso e le successive all'interno della prima (e non viceversa). Ciò per evitare possibili rischi di gradini quando viene carteggiato il fondo HS611.

Si consiglia inoltre, data la natura diversa dei manufatti OEM, di applicare idonei primer di ancoraggio e isolamento per supporti plastici o metallici, prima di applicare HS611 in presenza di strati scoperti originali di verniciatura.

ESSICCAZIONE

Ciclo s/s

Ad aria a 20°C:

Fuori polvere: 30 – 40 min.

Fuori tatto: 60 – 90 min.

Carteggiabile dopo 2-4 ore (a seconda di spessori ed Umidità Relativa)

A forno a 60°C:

Carteggiabile dopo 30 min.

Ciclo b/b

Sovrapplicabile dopo 20-30 min. a 20°C, 50% Umidità Relativa ed entro le 8 h.

N.B. per accelerare l'evaporazione dell'acqua è possibile l'utilizzo di soffiatori.

CARTEGGIATURA

Carteggiatura a secco o ad umido

Finiture **monostrato**: carta grana P320

Finiture **doppio strato**: carta grana P400

SOVRAPPLICAZIONI CONSIGLIATE

- HYDROFAN + Trasparenti UHS Refinish gamma Lechler
- MACROFAN HS TOPCOAT

OSSERVAZIONI

IL PRODOTTO TEME IL GELO. Immagazzinare a temperature tra i +5 e +35°C.

Stabilità garantita: 12 mesi.

SCHEMA TECNICA N° 0645-I

REV. 12/2012

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.