

SCHEDA TECNICA

KFL.3010

SKY FILLER WHITE 4+1

Descrizione

Fondo 2K acrilico 4:1 ideale per la carrozzeria, dotato di ottimo potere anticorrosivo (resistenza in nebbia salina 1000 ore secondo ASTM B117). Sky Filler garantisce un'alta adesione su supporti difficili (alluminio, lamiera zincata, vetroresina, plastiche*). Di facile applicazione e carteggiatura, rapido nell'indurimento e completa assenza di calo.

- Fondo riempitivo carteggiabile per refinish auto, truck, nautica; isolante di vecchie verniciature, primer su metallo (ferro, lamiera zincata, alluminio), plastiche, vetroresina e legno.
- Può essere usato bagnato su bagnato diluendo il prodotto al 40% e utilizzando un aerografo da finitura ugello 1,4.
- Ottimo per verniciature di grosse superfici come cisterne, pullman, camion, imbarcazioni etc.
- Ideale per la verniciatura di parti nuove in cataforesi senza dover carteggiare, solo previa sgrassatura del supporto.
- Può essere utilizzato sia per verniciature totali, parziali o per piccole riparazioni.
- Le versioni bianco e nero di Sky Filler possono essere miscelate tra loro per ottenere la tinta di fondo che facilita la miglior copertura della tinta base a finire (vedi tabella di miscelazione).

CICLO AD ARIA: Utilizzando lo speciale attivatore/catalizzatore FK9.XF01 HH FILLER DRYER nelle stesse proporzioni dei catalizzatori attuali si dimezzano i tempi di essiccazione con conseguente risparmio energetico e tempi di lavorazione.

*data la grande varietà di materiali plastici effettuare sempre un test di adesione prima di iniziare la verniciatura

Proprietà

Peso Specifico Kg/Lt

1,45

VOC (g/Lt) prodotto pronto all'uso Dir. 2004/42/CE

200/42II B (d) 540) (540

Brillantezza (*gloss)

n.a.

Aspetto
Bianco
Applicazione
Spruzzo

Rapporto di Miscelazione			Catalizzatore			Diluente				
	10-20°C	20-30℃	30-40°C	By Vol.	By Peso	10-20°C	20-30℃	30-40°C	By Vol.	By Peso
Serie HH	FK9.5555	FK9.5554	FK9.5553	4+1	17%	RDL.F888	RDL.S777	RDL.L666	1	15-20%



Viscosità di applicazione coppa Ford n°4 (sec. a 20°C) 22-26

PRETRATTAMENTO DEL SUPPORTO:

La lamiera nuda va carteggiata con carta abrasiva P220, la lamiera zincata passivata trattare con Scoth-brite grigio, l'alluminio dipende dalla sua durezza, quello tenero con Scoth-brite rosso, quello duro con carta P240. In caso di applicazione su lamierati nuovi con cataforesi è sufficiente sgrassare, trattare la vetroresina con P320. In caso di applicazione su stucchi e fondi poliestere e su vecchie verniciature, carteggiare il supporto con carte abrasive P280-P320; lavare il supporto prima e dopo la carteggiatura con sgrassante antisiliconico a solvente RDL.A111 per eliminare ogni traccia di grassi, oli, siliconi, impronte digitali, colle da adesivi, distaccanti per vetroresina e polvere di carteggiatura. Per parti in plastica usare lo sgrassante antistatico all'acqua H2S.0003. Su metalli nudi usare un diluente fosfatante FK8.0053 per il lavaggio della superficie.

KFL.3010

SKY FILLER WHITE 4+1

Applicazione		>1 / 1	***	HVLP	
		Conv			
		A Caduta	Ad Aspirazione	HVLP	
	Ugello	1,7-1,8	1,7-1,8	1,7-1,8	
	Pressione (bar)	2-2,5	2,5-3	1,8-2	
	N. Mani	1+1	1+1	1+1	
μm	Micron secchi per mano	55-65	55-65	55-65	
55552555 1	Micron secchi (min/max)	110-130	110-130	110-130	
	Resa Teorica per mano (Componente A)	4-5X 130µm	4-5X 130μm	4-5X 130µm	
Dettagli Essi	Dettagli Essicazione: Catalizzatore		Standard	Lento	
$\langle \rangle_{\uparrow} \rangle_{\uparrow} \rangle$	Appassimento (min) a 20°C	5-6	6-7	7-8	
11111 122.11.11	Fuori polvere (min) a 20°C	10	15	20	
	Essicazione a 20°C (h)	3,5	4	4,5	
	Essicazione a 60°C (h)	30 min	35 min	40 min	
	Essicazione a IR Corte (min x cm)	12' X 80	15' X 80	20' X 80	
Pot Life 20°C (min)		75	90	105	



CARTEGGIATURA CON ROTORBITALE

Carteggiare a secco con P360 e rifinire P400-P500, a umido con P600 rifinire P800-P1000. Se si sovravernicia con basi opache all'acqua rifinire a secco con P600, a umido P1200.



SOVRAVERNICIATURA

Sovraverniciabile con tutte le finiture 1K e 2K, cicli in lucido diretto a solvente o ciclo base opaca a solvente o ad acqua. Fino a 10 giorni dall'applicazione si può sovraverniciare senza carteggiare, dopo, si raccomanda una spagliettatura o leggera carteggiatura del fondo. Per cicli bagnato su bagnato è sovrapplicabile dopo circa 1 ora a 20°C.



STOCCAGGIO

Stoccare in luogo fresco, asciutto e lontano da fonti di calore



NORME DI IGIENE E SICUREZZA

Prodotto per esclusivo uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati, le notizie ed i suggerimenti riportati sono esatti per quanto risulta dalle Ns. esperienze; tuttavia non ci assumiamo nessuna responsabilità sui risultati ottenuti, non essendo le condizioni di impiego sotto il Ns. controllo. Per un ottimo risultato finale si consiglia di utilizzare i prodotti IVAT solo per cicli di verniciatura completi. Su cicli promiscui, con articoli di altri produttori, IVAT non risponde di eventuali difetti e/o anomalie. * La resa indicata si intende per superfici omogenee e continue, è solo orientativa ed influenzata da parecchi fattori; controllare sempre con congrua prova pratica.