Self Guide Primer Filler Evo

Self Guide Primer Filler Evo è un fondo acrilico, innovativo, alto solido “HS”, bicomponente con rapporto di miscelazione 4:1 (5:1 in peso), disponibile nel colore nero, grigio e bianco standard.

Caratteristiche e Vantaggi

- Alto residuo secco – Produce uno spessore elevato, regolabile solo cambiando la percentuale del diluente
- Catalizzatore di nuova concezione – La catalisi è tridimensionale in modo da eliminare gli assorbimenti e migliorare la tixotropicità.
- Mette subito in tinta anche finiture che contengono pigmenti “trasparenti – Si copre facilmente con il 95% delle finiture anche con quelle che nel ciclo convenzionale richiedono un sottotinta
- Facile carteggiabilità – Carteggiatura diretta con una sola grana P320/400. Finire con P500/P600 sui colori chiari
- Cambia colore durante la carteggiatura (soprattutto il nero diventa grigio neutro) – Il cambio di colore fa da spia di carteggiatura rendendo superfluo l’utilizzo del nero spia. Evidenzia anche eventuali difetti o puntinature che normalmente compaiono solo dopo la verniciatura (questi difetti non sono rilevabili con i normali fondi grigi o colorabili)
- Ottima essiccazione – facile da carteggiare senza intasare l’abrasivo, se utilizzato seguendo le istruzioni
- Non fa depositi sul fondo della latta. Non necessita di agitazione prima di metterlo sotto il tintometro

codice	descrizione	sigla	confezione
85814	SGPF EVO Black	SGPFE-BK	3.75 L
85815	SGPF EVO Grey	SGPFE-LG	3.75 L
86171	SGPF EVO White	SGPFE-WH	3.75 L
85816	SGPFE Hardener - catalizzatore	HSGPFE	1 L
86181	SGPFE Fast - catalizz. rapido	FHSGPFE	1 L
85694	Thinner - Diluente	TC1L	1 L
85756	IPERCURE - accelerante	CCASI	500 ml
85821	Primer Filler kit Black		(85814 & 85816)
85822	Primer Filler kit Grey		(85815 & 85816)
86176	Primer Filler kit White		(86171 & 85816)

Applicazioni

Self Guide Primer Filler Evo è compatibile con tutte le vernici standard a solvente e base acqua, monostrato e doppio strato comprese quelle metallizzate, micalizzate e perlate.

È molto flessibile ed è stato formulato per avere una elevata adesione su stucchi, vetroresina, legno, metallo, sulle plastiche sia riparate che nuove senza l’aggiunta di flessibilizzante.

Self Guide Primer Filler Evo è facilmente carteggiabile sia a secco che ad acqua con una sola carta a finire; ha un elevato potere coprente che lo rende ideale per ogni tipo di finitura.

Ha una eccellente distensione ed una assenza di cali e di assorbimento; non ha cromati. Ottima resistenza alla corrosione e al blistering.

È molto riempitivo - toglie piccoli difetti e segni di carteggiatura (anche della P150/P180) con 2-3 mani anche se diluito al 10%.

Può essere addizionato fino al 10% di base al solvente per fare da sottotinta con colori particolari.

KENT

Istruzioni per l'uso

Per evitare la formazione di condensa, assicurarsi che le superfici da trattare siano a temperatura ambiente (almeno 18/20 ° C) e non umide.

Condizioni di elevata umidità potrebbero causare una diminuzione di adesione nel giro di qualche settimana con formazione di bolle.

Non è sufficiente rimuovere la condensa con un panno ma bisogna attendere che tutta la superficie raggiunga la temperatura ambiente (in media 2 ore circa – dipende dal tipo e dalle dimensioni della superficie).

Rimuovere, carteggiandolo, lo strato protettivo nero (e-coating) presente sui lamierati nuovi.

1. Prima dell'applicazione di SGPFE, pulire e sgrassare accuratamente la superficie eliminando ogni traccia di sporco e ruggine.
2. Carteggiare bene anche la parte circostante all'area che si deve trattare per assicurare una totale adesione; utilizzare un solo tipo di carta: P240/P320.

Carteggiatura a mano, sia a secco che ad acqua: usare carta P240/P320

Carteggiatura con Levigatrice Orbitale: usare carta P240/P320

Carteggiatura con Levigatrice a Dischi: usare carta P240/P320

Il fondo è in grado di coprire anche i segni lasciati da una carta P150/P180 con solo 2-3 mani.

3. Lavare accuratamente con Acrysol o Panel Degreaser per eliminare qualsiasi residuo di cera/silicone (contenuto nei polish), di grasso, unto ed impronte digitali.

4. Stendere su tutto il pezzo da riparare una prima mano leggera di fondo catalizzato 4:1 a volume (5:1 in peso) eventualmente diluito fino al 25% con diluente acrilico, utilizzando una normale pistola per il fondo con ugello 1.8/2.0 con pressione 2.5/4.0 e ventaglio non molto aperto.

Diluito: 3-4 mani
Non diluito: 2-3 mani

Pistola a Caduta -
non diluito: ugello 1.8-2.0
Diluito: ugello 1.6

Pistola ad Aspirazione
ugello 2.0

5. Dopo aver applicato una mano leggera su tutta la superficie, durante l'evaporazione, si evidenzia un'aureola solo nella zona che è stata stuccata che segnala dove poter caricare con la mano successiva.
6. Attendere il corretto appassimento prima di applicare una successiva mano. **Circa 10 minuti**
(il tempo varia in funzione della temperatura, dello spessore e della diluizione).
7. Non applicare mai mani troppo spesse per evitare possibili effetti di blistering, screpolature, colature o una troppo lenta essiccazione in profondità.
8. In caso di temperature elevate fare in modo che il prodotto arrivi bagnato (ovvero lucido) sulla superficie.
9. Dopo aver steso un sufficiente numero di mani di fondo verificare che esso sia ben essiccato prima di iniziare la carteggiatura. Il tempo varia in funzione dello spessore: indicativamente 4 ore a 20° C e 30 minuti a 60 ° C.
10. Per accelerare l'asciugatura e per garantire l'essiccazione anche in profondità (quando sono state applicate più mani molto spesse) utilizzare le lampade I.R. Attendere sempre qualche minuto prima di accenderle per consentire una adeguata evaporazione al solvente ed evitare che esso inizi a bollire creando spiacevoli effetti di blistering. Circa 10/12 minuti mantenendo una distanza di 90/100 cm. - 4 minuti con flash-off (da 18 a 45 ° C) – 6/8 minuti essiccazione (da 20 a 55 ° C).
11. Si può velocizzare l'essiccazione aggiungendo una piccola quantità di accelerante IPERCURE (max 4%)
12. Carteggiatura:

Carteggiatura a mano ad acqua: usare carta P600/P1200

Carteggiatura a mano, a secco: usare carta P320/P800

Carteggiatura con Levigatrice orbitale: usare carta P320/P600

Carteggiatura con Levigatrice a dischi: usare carta P320/P600

13. La presenza di eventuali punti neri dopo la carteggiatura è indice di difetti della superficie da verniciare (sassate, forellini, ecc…): devono essere corretti prima di eseguire la verniciatura stessa.
14. Sovraverniciabile con tutte le basi sia ad acqua che a solvente.

N.B. = Il pot life del prodotto catalizzato è di circa 2 - 3 ore a 20 ° C.

KENT

	CODICE PRODOTTO	85814 SGPFE - nero 85815 SGPFE- grigio 86171 SGPFE - bianco 85816 Catalizzatore		**PISTOLA A CADUTA**	Ø 1,8 - 2,0 mm
	NATURA PRODOTTO	Resina acrilica		**PISTOLA AD ASPIRAZIONE**	Ø 1,8 - 2,0 mm
	CONTENUTO SOLIDO	76%		**PRESSIONE ARIA**	3 - 4 ATM
	V.O.C. **Pronto all'uso**	VOC(2004/42/CE IIB): ---------- (C-540 g/L max) cont. 480 g/L		**NUMERO MANI**	2 - 3 incrociate - Intervallo 5-8 minuti
	CONFEZIONE	Fondo – Latta 3,75 L Catalizzatore – Latta 1 L		**SPESSORE FILM SECCO**	80 - 120 micron
	COLORE	Grigio • Nero + bianco		**APPASSIMENTO**	10' - 15'
g / L	**PESO SPECIFICO**	1500 ± 20 g/l nero 1500 ± 20 g/l grigio 1600 ± 20 g/l bianco		**FUORI POLVERE (20°C)**	15' - 20'
A:B:C	**RAPPORTO MISCELA**	4:1 a volume asta/tazza graduata		**SECCO AL TATTO (20° C)**	60' - 90'
A	**PRODOTTO**	***VOLUME*** ***PESO (consigliata)*** 100 100g		**CARTEGGIABILE**	4 - 5 h (20°C - 68°F) 30' (60°C - 140°F)
B	**CATALIZZATORE**	25 17g		**TEMPO ESSICAZIONE**	4 - 5 h (20°C - 68°F) 30' (60°C - 140°F)
C	**DILUENTE**	10 - 25% 7-20g STANDARD 10%		**ROTO ORBITALE SECCO**	P320 - P400 P500/P600 su argento chiaro
A B	**POT LIFE (20° C)**	4 - 5 h con Ipercure 2-3 h		**CARTEGGIATURA MANUALE BAGNATO**	P600/P1200
S	**VISCOSITÀ APPLICAZIONE**	25±2" Coppa Ford Ø 4 a 20°C(20%dil)		**CARTEGGIATURA MANUALE SECCO**	P320 – P800 P500/P600 su argento chiaro

KENT

Rapporto di miscelazione

PRODOTTO	Opzione 1 SGPFE	Opzione 2 SGPF EVO	Opzione 3 SGPF EVO	Opzione 4 SGPF EVO	Opzione 5 SGPF EVO	Opzione 6 SGPF EVO
	CATALIZZATORE MEDIO	CATALIZZATORE RAPIDO	CATALIZZATORE MEDIO	CATALIZZATORE MEDIO	CATALIZZATORE RAPIDO	CATALIZZATORE RAPIDO
	DILUENTE STANDARD	DILUENTE STANDARD	DILUENTE RAPIDO	IPERCURE	IPERCURE	IPERCURE
				DILUENTE STANDARD	DILUENTE STANDARD	DILUENTE RAPIDO
SELF GUIDE PRIMER FILLER EVO	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
CATALIZZATORE 4:1 MEDIO	17 g		17 g	17 g		
CATALIZZATORE 4:1 RAPIDO		17 g			17 g	17 g
IPERCURE				4 g	4 g	4 g
DILUENTE STANDARD	17 g	17 g		17 g	17 g	
DILUENTE RAPIDO			17 g			17 g
POT-LIFE	3 ore	2h 30’	30’	1h 30’	1h 18’	27’
FLASH OFF	10-15’	10-15’	4-6 ‘	4-8’	4-8’	4-6’
TEMPO ESSICCAZIONE	4-5 h	3-4 h	30-90’	1-3 h	1-3 h	30-90’

KENT

Tabella miscelazione a peso

FONDO	CATALIZZATORE	% DILUIZIONE comparata a quella di volume	
Quantità		10%	25%
gr. 100	+ gr. 17	+ gr. 7	+ gr. 17
gr. 150	+ gr. 25,5	+ gr.10.5	+ gr. 25,5
gr. 200	+ gr. 34	+ gr. 14	+ gr. 34
gr. 250	+ gr. 42,5	+ gr. 17.5	+ gr. 42,5
gr. 300	+ gr. 51	+ gr. 21	+ gr. 51
gr. 350	+ gr. 59,5	+ gr. 24.5	+ gr. 59,5
gr. 400	+ gr.68	+ gr. 28	+ gr.68
gr. 450	+ gr. 76,5	+ gr. 31.5	+ gr. 76,5
gr. 500	+ gr. 85	+ gr. 35	+ gr. 85
gr. 550	+ gr. 93,5	+ gr. 38.5	+ gr. 93,5
gr. 600	+ gr. 102	+ gr. 42	+ gr. 102
gr. 650	+ gr. 110,5	+ gr. 45.5	+ gr. 110,5
gr. 700	+ gr. 119	+ gr. 49	+ gr. 119
gr. 750	+ gr. 127,5	+ gr. 52.5	+ gr. 127,5
gr. 800	+ gr. 136	+ gr. 56	+ gr. 136
gr. 850	+ gr. 144,5	+ gr. 59.5	+ gr. 144,5
gr. 900	+ gr. 153	+ gr. 63	+ gr. 153
gr. 950	+ gr. 161,5	+ gr. 66.5	+ gr. 161,5
gr. 1000	+ gr. 170	+ gr. 70	+ gr. 170

KENT

Informazioni Tecniche

SELF GUIDE PRIMER FILLER EVO – tutti I colori

Base:	resina acrilica
Consistenza:	fondo alto solido
Colore:	nero-grigio-bianco
Conservazione:	18 mesi
Codice doganale:	3208 1090
VOC:	480 g/l (max) RFU

SELF GUIDE PRIMER FILLER EVO CATALIZZATORE E DILUENTE

Base :	miscela di solventi
Consistenza:	liquido trasparente
Colore:	trasparente
Conservazione:	18 mesi
Codice doganale:	3208 1090 - catalizzatore
	3814 0090 - diluente

Pot life:	4 - 5 ore (20°C)
Pot life – con Ipercure:	2 - 3 ore (20°C)
Rapporto miscelazione:	4:1 in volume – 5:1 in peso
Diluente:	10 - 25% in volume - 7 - 20g a peso
Distanza applicazione:	15 - 20 cm
Essiccazione:	4 - 5 ore 20°C, 30 minuti 60°C
Spessore pellicola asciutta:	80 - 120 micron
Copertura:	non determinato
Numero di strati:	2 - 3 mani incrociati
Tempo appassimento tra le mani:	5 - 8 minuti
Bagnato su bagnato:	no
Test salinità:	non determinato
Temperatura applicazione:	almeno 18°C / 20°C
Resistenza temperatura:	non determinato
Densità:	nero 1.50 +/- 20 g/l
	grigio 1.58 +/- 20 g/l
	bianco 1.60 +/- 20 g/l
Contenuto solido:	76% (fondo)

Schede di sicurezza (SDS) disponibili sul sito www.kenteurope.com

Termini e condizioni
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa o conservata elettronicamente o fotocopiata senza la preventiva autorizzazione di KENT ITALIA SRL. Questa scheda tecnica e il suo contenuto appartengono a KENT ITALIA SRL e sono concessi in licenza ad essa. Nessuna licenza viene concessa per un uso diverso da quello di informativi in relazione al prodotto a cui si riferisce. Non è concessa alcuna licenza dei diritti di proprietà intellettuale.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso e sostituiscono tutte le schede tecniche fornite in precedenza. Le informazioni fornite sono ritenute accurate, ma l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza o la completezza, per qualsiasi errore o omissione in esso, né per qualsiasi utilizzo che ne viene fatto. Gli utenti di questa scheda dovrebbero controllare autonomamente le informazioni e l'idoneità dei prodotti per il loro scopo e non fare alcuna supposizione sulla base delle informazioni contenute o omesse.

È esclusa la responsabilità per perdite o danni derivanti da qualsiasi affidamento sulle informazioni o l'uso di essi (compresa la responsabilità derivante da negligenza o dove si era a conoscenza della possibilità di creare perdite o danni). Questo non ha l'effetto di limitare o restringere la responsabilità commerciale per morte o lesioni personali causate da una sua negligenza.

Sede legale: KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri – TO Italia
Tutti i diritti riservati

KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6 - 10024 Moncalieri – TORINO
Tel: +39 (011) 64 77 311 Fax: +39 (011) 64 72 428 - Numero Verde 800 011 780
KENTinfo.It@kenteurope.com www.kenteurope.com

REV: 22/03/2016