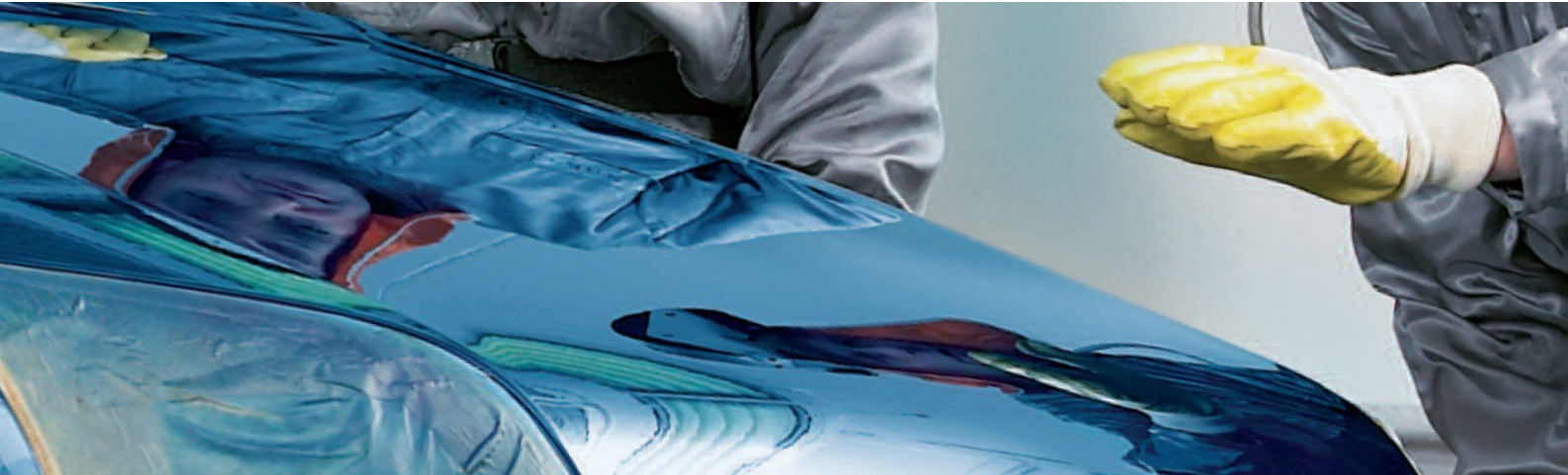




Scheda Tecnica

Permafleet® EP Primer Surfacer 4090



Wash primer riempitivo 2K a base di resine epossidiche molto duraturo per veicoli commerciali

Permafleet EP Grundierfüller 4090 kieselgrau è un wash primer riempitivo 2K a base di resine epossidiche. Questo prodotto è privo di cromati di zinco ed è stato sviluppato per rispondere alle esigenze tecniche del settore dei mezzi pesanti.

- Ottima resistenza agli agenti chimici e protezione dalla corrosione.
- Approvato da Mercedes Benz e MAN.

Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

Permafleet® EP Primer Surfacer 4090

Product preparation - application STANDARD SANDING



Si raccomanda vivamente di utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale durante l'applicazione per evitare irritazione cutanea ed oculare.



Acciaio nudo carteggiato e pulito
Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.
Acciaio inossidabile, carteggiato
Supporti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, privi di distaccanti, carteggiati e puliti.
Coil coating, carteggiato e pulito
Superfici trattate con prodotti poliestere 2K e carteggiate finemente.
Acciaio sabbiato (SA 2.5)



Primer-surfacer		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	12	10 - 15 %	6 - 9
4090		4401 *		6110	7708

* Viscosità applicativa DIN4 20-26sec



Pot life a 20°C: 8 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.4 - 1.8	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
HVLP	1.4 - 1.8	0.7 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale
Airmix	0.28 - 0.33	90 - 120 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 - 3 mani
con appassimento intermedio: 10 min - 15 min
prima della cottura: 1 ora



	4090
20 - 25 °C	45 min - 3 giorni
50 - 60 °C	45 min - 1 ora



P360 - P400



Smalto Permafleet 2K

Conforme alla
normativa VOC

2004/42/II(c)(540) 540: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(c)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 540 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 540g/l.

Permafleet® EP Primer Surfacer 4090

Product preparation - application STANDARD WET ON WET



Si raccomanda vivamente di utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale durante l'applicazione per evitare irritazione cutanea ed oculare.



Acciaio nudo carteggiato e pulito
Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.
Acciaio inossidabile, carteggiato
Supporti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, privi di distaccanti, carteggiati e puliti.
Coil coating, carteggiato e pulito
Superfici trattate con prodotti poliestere 2K e carteggiate finemente.



Primer-surfacer		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	12	15 - 20 %	9 - 12
4090		4401 *		6110	7708

* Viscosità applicativa DIN4 18-20sec



Pot life a 20°C: 8 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.4 - 1.8	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
HVLP	1.4 - 1.8	0.7 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale
Airmix	0.28 - 0.33	90 - 120 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



Primer		Primer-isolante	
1 mano	appassimento finale: 0 min - 5 min	1 - 3 mani	con appassimento intermedio: 5 min - 10 min appassimento finale: 30 min - 1 ora



20 °C	45 min - 7 ora 12 min



Primer	Primer-isolante
Fondo 2K	Smalto Permafleet 2K

Conforme alla normativa VOC

2004/42/II(B)(C)(540) 540: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(C)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 540 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 540g/l.

Permafleet® EP Primer Surfacer 4090

Prodotti

Permafleet® EP Primer Surfacer 4090

Permafleet® EP Hardener 4401

Permafleet® EP Reducer 7708

Permafleet® Reducer 6110 fast

Preparazione del prodotto

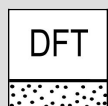


I rapporti di miscela con additivi speciali sono disponibili nella tabella della preparazione del prodotto in Phoenix e nella scheda tecnica.

Scegliere il catalizzatore e il Diluente in base alla temperatura di applicazione e alle dimensioni della riparazione.

7708

Diluente speciale per prodotti epossidici.



30 - 80 µm

Copertura teorica

340 - 350 m²/l 1 micron di spessore a secco

A causa delle diverse caratteristiche di catalizzatore e dei diversi rapporti di miscelazione della miscela pronta all'uso, in alcune versioni di TDS, il calcolo teorico della copertura può variare.

Nota: il consumo di materiale dipende da diversi fattori, ad es. forma dell'oggetto, conformazione della superficie, metodo di applicazione, impostazione della pistola a spruzzo, pressione di ingresso, ecc.



Pulire dopo l'uso con detergente a solvente per aerografi.

Note

- Il materiale deve essere a temperatura ambiente (18-25°C) prima dell'uso.
- Il materiale pronto all'uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Non può essere applicato su primer acido indurenti.
- Lo stucco poliestere può essere applicato sopra fondi epossidici essiccati e carteggiati.
- Su acciaio sabbiato, lo spessore del film secco deve essere misurato sopra le punte di sabbiatura.
- Miscelare accuratamente a mano prima di posizionare la lattina sulla miscelatrice.

Permafleet® EP Primer Surfacer 4090

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo. Osservare le precauzioni specificate sul barattolo.

Tutti gli altri prodotti utilizzati per sviluppare un ciclo di verniciatura sono parte della nostra gamma prodotti di Spies Hecker. Un ciclo di verniciatura non è valido quando i prodotti vernicianti vengono utilizzati in combinazione con altri materiali ed additivi che non fanno parte della nostra gamma prodotti di Spies Hecker escluso quando è espressamente indicato.

Solo per uso professionale ! Le informazioni fornite nella presente sono state attentamente selezionate e preparate da noi. Sono basate sulla nostra migliore conoscenza sull'argomento alla data di emissione. Le suddette informazioni hanno mero scopo informativo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alla correttezza, accuratezza e completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare le informazioni con riferimento all'aggiornamento ed all'utilizzabilità per gli scopi che l'utilizzatore di propone. La proprietà intellettuale inerente alle summenzionate informazioni, ivi incluso brevetti, marchi, copyrights, è protetta. Tutti i diritti sono riservati. Tutto il materiale inerente alla sicurezza e gli avvisi sull'etichetta devono essere rispettati. Ci riserviamo di modificare o di cessare l'operatività di tutto o di parte delle Informazioni in qualsiasi momento a nostra esclusiva discrezione senza alcun obbligo di preavviso e senza assunzione di responsabilità relativamente all'aggiornamento delle Informazioni. Tutte le summenzionate regole saranno applicabili a futuri cambiamenti o modifiche.