



## Scheda Tecnica

# Permafleet® VHS DTM Primer Surfacer 4060



**Primer Surfacer universale CV per un'applicazione rapida ed efficiente.**

Permafleet VHS DTM Primer Surfacer 4060 è un primer universale alto solido formulato per la rifinitura rapida, efficace ed efficiente dei veicoli commerciali. Adatto per l'applicazione diretta su vari substrati metallici. Questo versatile primer può essere utilizzato come fondo bagnato su bagnato e come fondo per carteggiatura.

- Conforme VOC.
- Primer surfacer versatile per un ampio campo di applicazione.
- Può essere rapidamente sovraverniciato con tutte le finiture Permafleet (bagnato su bagnato).
- Ha un tempo di ricopertura prolungato che lo rende ideale per l'applicazione CV.
- Offre una buona tenuta della finitura.
- Eccellente aspetto.
- Eccellente protezione dalla corrosione e adesione.

Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

# Permafleet® VHS DTM Primer Surfacer 4060

## Product preparation - application STANDARD SANDING HS



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



Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.  
 Acciaio nudo carteggiato e pulito  
 Acciaio inossidabile, carteggiato  
 Profili in alluminio, carteggiati, puliti e verniciati con Wash Primer.  
 Diversi tipi di plastica: ABS, PC e GRP carteggiati e puliti.  
 Acciaio sabbato (SA 2.5)  
 Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
 Coil coating, carteggiato e pulito



Primer-surfacer		Catalizzatore	
Volume	Peso	Volume	Peso
3	100	1	22
4060		3337 *	
		3338	
		3339	
		3340	

\* 20 - 25 sec



Pot life a 20°C: 2 ora - 3 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.6	0.7 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale
<b>Airmix</b>	0.28 - 0.33	80 - 120 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 - 3 mani chiuse.

con appassimento intermedio: 15 min - 30 min  
 prima della cottura: 15 min - 30 min



<b>20 - 25 °C</b>	12 ora - 16 ora	-
<b>50 - 60 °C</b>	30 min - 45 min	-



P360 - P500



Smalto Permafleet 2K  
 Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + trasparente

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IB(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® VHS DTM Primer Surfacer 4060

## Product preparation - application STANDARD SANDING VHS



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



Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.  
 Acciaio nudo carteggiato e pulito  
 Acciaio inossidabile, carteggiato  
 Profili in alluminio, carteggiati, puliti e verniciati con Wash Primer.  
 Diversi tipi di plastica: ABS, PC e GRP carteggiati e puliti.  
 Acciaio sabbato (SA 2.5)  
 Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
 Coil coating, carteggiato e pulito



Primer-surfacer		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	14	0 - 10 %	0 - 6
4060		3265 *		6110	
		3270		6120	
		3275		6130	

\* 25 - 35 sec



Pot life a 20°C: 2 ora - 3 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.6	0.7 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale
<b>Airmix</b>	0.28 - 0.33	80 - 120 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 - 3 mani chiuse.

con appassimento intermedio: 15 min - 30 min  
 prima della cottura: 15 min - 30 min



<b>20 - 25 °C</b>	12 ora - 16 ora	-
<b>50 - 60 °C</b>	30 min - 45 min	-



P360 - P500



Smalto Permafleet 2K  
 Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + trasparente

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(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® VHS DTM Primer Surfacer 4060

## Product preparation - application STANDARD WET ON WET HS



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



Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.  
 Acciaio nudo carteggiato e pulito  
 Acciaio inossidabile, carteggiato  
 Profili in alluminio, carteggiati, puliti e verniciati con Wash Primer.  
 Diversi tipi di plastica: ABS, PC e GRP carteggiati e puliti.  
 Acciaio sabbato (SA 2.5)  
 Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
 Coil coating, carteggiato e pulito



Primer-surfacer		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
3	100	1	22	0 - 5 %	0 - 4
4060		3337 *		6110	
		3338		6120	
		3339		6130	
		3340			

\* 19 - 23 sec



Pot life a 20°C: 2 ora - 3 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.6	0.7 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale
<b>Airmix</b>	0.28 - 0.33	80 - 120 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



1 - 2 mani chiuse.

con appassimento intermedio: 15 min - 30 min  
 appassimento finale: 30 min - 1 ora



Smalto Permafleet 2K  
 Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + trasparente

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(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® VHS DTM Primer Surfacer 4060

## Product preparation - application STANDARD WET ON WET VHS



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



Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.  
 Acciaio nudo carteggiato e pulito  
 Acciaio inossidabile, carteggiato  
 Profili in alluminio, carteggiati, puliti e verniciati con Wash Primer.  
 Diversi tipi di plastica: ABS, PC e GRP carteggiati e puliti.  
 Acciaio sabbato (SA 2.5)  
 Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
 Coil coating, carteggiato e pulito



Primer-surfacer		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	14	10 - 15 %	6 - 10
4060		3265 *		6110	
		3270		6120	
		3275		6130	

\* 19 - 23 sec



Pot life a 20°C: 2 ora - 3 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.6	0.7 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale
<b>Airmix</b>	0.28 - 0.33	80 - 120 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



1 - 2 mani chiuse.

con appassimento intermedio: 15 min - 30 min  
 appassimento finale: 30 min - 1 ora



Smalto Permafleet 2K  
 Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + trasparente

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(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® VHS DTM Primer Surfacer 4060

## Product preparation - application STANDARD PLASTIC



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



Riparazione di parti esterne in plastica, carteggiate e pulite  
Nuove parti esterne in plastica comune per auto, tempra 60 min. 60-65 ° C / prima pulizia utilizzare un tampone ultrafine imbevuto con Permasolid Silicone Remover 7010 / pulizia finale utilizzare un panno inumidito con Permasolid Silicone Remover 7010  
Lucidare la superficie per eliminare le impurita'. Immediatamente, pulire scrupolosamente con un panno pulito  
Non usare mai i panni sporchi cambiarli spesso



Primer-surfacer		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	14	30 %	21
4060		3265 * 3270 * 3275 *		9260	

\* 20 - 23 sec



Pot life a 20°C: 2 ora - 3 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	2 - 2.5 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	pressione di atomizzazione
<b>Pompa a membrana</b>	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



1 - 2 mani chiuse.

con appassimento intermedio: 15 min - 30 min  
appassimento finale: 30 min - 1 ora



Finitura elasticizzata 2K  
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + trasparente elasticizzato

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(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® VHS DTM Primer Surfacer 4060

## Prodotti

Permafleet® VHS DTM Primer Surfacer 4060

Permafleet® HS Hardener 3337 extra slow

Permafleet® HS Hardener 3338 slow

Permafleet® HS Hardener 3339 standard

Permafleet® HS Hardener 3340 fast

Permafleet® VHS Hardener 3265 fast

Permafleet® VHS Hardener 3270

Permafleet® VHS Hardener 3275 slow

Permafleet® Reducer 6110 fast

Permafleet® Reducer 6120

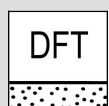
Permafleet® Reducer 6130 slow

Permasolid® Speed-TEC Plastic Additive 9260

## Preparazione del prodotto



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



60 - 150 µm

## Copertura teorica

496 m<sup>2</sup>/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.

## Note

- Miscelare accuratamente a mano prima di posizionare la lattina sulla miscelatrice.
- 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 è possibile un'applicazione bagnato su bagnato con smalto epossidico
- Il Primer Surfacer può essere ricoperto con una finitura 2K entro 1 mese senza carteggiare, è necessaria solo la pulizia della superficie.
- Su acciaio sabbiato, lo spessore del film secco deve essere misurato sopra le punte di sabbiatura.
- Per i paesi non regolamentati dalla legislazione sui VOC è possibile utilizzare anche Permacron Basecoat 293/295/297 .

# Permafleet® VHS DTM Primer Surfacer 4060

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.