



Scheda Tecnica

Permafleet® HS Clear Coat 8330



Trasparente 2K anti-graffiti a lunga durata

Permafleet HS Clear Coat 8330 è un trasparente alto solido 2K di ottima qualità caratterizzato da grande stabilità e buone proprietà anti-graffiti per veicoli commerciali.

- Facile applicazione su grandi superfici.
- Versatilità di utilizzo.
- Buona distensione.
- Ottima stabilità.
- Finitura con elevata brillantezza.

Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

Permafleet® HS Clear Coat 8330

Product preparation - application STANDARD - HS



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



Smalto Permafleet 2K: Carteggiare e sgrassare le superfici prima dell'applicazione.
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: La superficie deve essere essiccata / appassita prima dell'applicazione come indicato sulla scheda tecnica.



Trasparente		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	52	0 - 5 %	0 - 6
8330		3337		6110	
		3338		6120	
		3339		6130	
		3340			



Pot life a 20°C: 1 ora 30 min



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	2.5 - 3 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	0.8 - 1.3 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



0.5 + 1
1 fase di lavorazione
1°: fine e chiusa
2°: normale

con appassimento intermedio: 0 min - 2 min
prima della cottura: 10 min - 15 min

2 mani

appassimento intermedio e finale: 10 min - 15 min



	3337/3338/3339/3340
20 °C	12 ora - 16 ora
60 - 65 °C	30 min - 40 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.
Piena potenza: 15 - 20 min

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(d)(420) 420: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(d)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 420 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 420g/l.

Permafleet® HS Clear Coat 8330

Product preparation - application STANDARD ANTI GRAFFITI



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



Smalto Permafleet 2K: Carteggiare e sgrassare le superfici prima dell'applicazione.
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: La superficie deve essere essiccata / appassita prima dell'applicazione come indicato sulla scheda tecnica.



Trasparente		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	3	65	10 - 15 %	13 - 20
8330		3265 *		6110	
		3270 *		6120	
		3275 *		6130	

* Buone proprietà antigraffio con il rapporto di catalisi 5:3 a volume o 100:65 a peso



Pot life a 20°C: 1 ora 30 min



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	2.5 - 3 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	0.8 - 1.3 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



0.5 + 1
1 fase di lavorazione
1°: fine e chiusa
2°: normale

con appassimento intermedio: 0 min - 2 min
prima della cottura: 10 min - 15 min

2 mani

appassimento intermedio e finale: 10 min - 15 min



	3265/3270/3275
20 °C	12 ora - 16 ora
60 - 65 °C	30 min - 40 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.
Piena potenza: 15 - 20 min

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(d)(420) 420: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(d)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 420 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 420g/l.

Permafleet® HS Clear Coat 8330

Product preparation - application STANDARD VHS



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



Smalto Permafleet 2K: Carteggiare e sgrassare le superfici prima dell'applicazione.
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: La superficie deve essere essiccata / appassita prima dell'applicazione come indicato sulla scheda tecnica.



Trasparente		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
3	100	1	36	10 - 15 %	11 - 17
8330		3265 *		6110	
		3270		6120	
		3275		6130	

* Matt gloss levels 4:1+15%



Pot life a 20°C: 1 ora 30 min



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	2.5 - 3 bar	pressione di atomizzazione
Pompa a membrana	1.1	0.8 - 1.3 bar	pressione del materiale

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



0.5 + 1
1 fase di lavorazione
1°: fine e chiusa
2°: normale

con appassimento intermedio: 0 min - 2 min
prima della cottura: 10 min - 15 min

2 mani

appassimento intermedio e finale: 10 min - 15 min



	3265/3270/3275
20 °C	12 ora - 16 ora
60 - 65 °C	30 min - 40 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.
Piena potenza: 15 - 20 min

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(d)(420) 420: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(d)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 420 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 420g/l.

Permafleet® HS Clear Coat 8330

Prodotti

Permafleet® HS Clear Coat 8330

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

Preparazione del prodotto



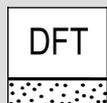
I rapporti di miscela con additivi speciali sono disponibili nella tabella della preparazione del prodotto in Phoenix e nella scheda tecnica.

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

3265	Catalizzatore rapido accelerato per piccoli pannelli o lavori di design (strisce) a 20-25°C.
3270	Catalizzatore standard per tutti i prodotti 2K per CV (20-25°C).
3275	Catalizzatore lento per ampie superfici e temperature elevate (>30°C).
6110	Diluente rapido solo per piccoli pannelli/superfici (15-20°C).
6120	Diluente standard per CV per tutti i prodotti CV. (20-25°C).
6130	Diluente lento per ampie superfici e alte temperature (25-30°C). Per evitare problemi di assorbimento dei fumi di spruzzatura.



ISO 4: 53 - 65 sec a 20°C
DIN 4: 20 - 23 sec a 20°C



50 - 60 µm

Copertura teorica

465 - 505 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.



Permafleet® HS Clear Coat 8330 può essere sopravverniciato entro 24 ore, senza carteggiatura intermedia

Permafleet® HS Clear Coat 8330



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

Note

- Il materiale deve essere a temperatura ambiente (18-25°C) prima dell'uso.
- Attendere ulteriore tempo per preriscaldare alla temperatura del pannello.
- Il materiale pronto all'uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Evitare spessori troppo elevati, soprattutto con i colori scuri, in quanto potrebbero causare leggere macchiature.
- Agitare il trasparente prima dell'uso.
- Il trasparente può essere immediatamente sopraverniciato se essiccato in forno a 60-65°C oppure dopo essiccazione ad aria sera-mattina. In caso di essiccazione combinata in forno e ad aria sera-mattina, è necessario carteggiare leggermente.
- Chiudere accuratamente il contenitore del catalizzatore immediatamente dopo l'uso in quanto il prodotto reagisce con l'umidità dell'aria e dell'acqua con conseguenze negative sulle proprietà di essiccazione.
- Aggiungere 15% di Permasolid Elastic Additive 9050 nel trasparente. Catalisi e diluizione restano invariate.
- Quando usato su finitura Permafleet, lo smalto deve essere essiccato in forno o lasciato essiccare ad aria per una notte.
- Differenti livelli di brillantezza possono essere realizzati usando Permasolid® Matting Component MA110. Rapporto di catalisi visibile nello strumento colore.
- Per i paesi non regolamentati dalla legislazione sui VOC è possibile utilizzare anche Permacron Basecoat 293/295/297 .

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.