



Scheda Tecnica

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700



**Trasparente di facile applicazione e di rapida asciugatura.
Garantisce un buon risparmio energetico per risultati eccellenti.**

Permasolid HS Race Clear Coat 8700 è un trasparente versatile. Grazie alla facile applicazione, alle eccellenti proprietà di scorrevolezza e all'asciugatura rapida e flessibile, è possibile aumentare la produttività riducendo il numero di passaggi. Inoltre, il trasparente offre un risultato finale ultra brillante.

- Ideale per tutte le riparazioni: dai piccoli danni alle verniciature totali.
- Applicazione facile e affidabile in 2 mani con un breve tempo di appassimento intermedio.
- Buona stabilità verticale.
- Eccezionale tenuta della finitura grazie all'eccellente fluidità e all'elevata brillantezza.
- Asciugatura rapida: 15 min/60 °C.
- Asciugatura a risparmio energetico: 30 min/40 °C. È anche possibile l'asciugatura a infrarossi.
- Grazie alla moderna tecnologia, può essere lucidato e assemblato subito dopo l'asciugatura in forno e un breve periodo di raffreddamento.
- Include un indurente lento e un additivo lento per condizioni ambientali calde e umide.

Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

Product preparation - application STANDARD - VHS



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



Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: La superficie deve essere essiccata / appassita prima dell'applicazione come indicato sulla scheda tecnica.

Finiture esistenti: Carteggiare e sgrassare le superfici prima dell'applicazione.



Trasparente		Catalizzatore		Additive	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	
2	100	1	51	10%	14
8700		3472*		9072*	

*A temperature superiori a 35°C si raccomanda di utilizzare Permasolid VHS Race Hardener 3472 Slow e Permasolid Race Additive 9072 Slow.



Pot life a 20°C: 2 ora 30 min - 3 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressione di atomizzazione
Conforme	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressione al calcio

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 mani

appassimento intermedio e finale: 2 min - 5 min
Appassimento intermedio prima dell'essiccazione IR: 5 min



	3470 / 3472
18 - 22 °C	12 ora - 16 ora
40 - 45 °C	30 min - 35 min
60 - 65 °C	15 min - 20 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.
Metà potenza: 2 min
Piena potenza: 8 min

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(c)(420) 420: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(c)) 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.

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

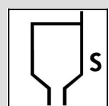
Prodotti

- Permasolid® HS Race Clear Coat 8700
- Permasolid® VHS Race Hardener 3470
- Permasolid® VHS Race Hardener 3472 slow
- Permasolid® Race Additive 9070
- Permasolid® Race Additive 9072 slow
- Permacron® Race Blender 1070

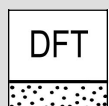
Preparazione del prodotto



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



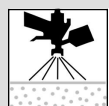
DIN 4: 14 - 16 sec a 20°C



50 - 60 µm

Copertura teorica

500 - 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.



Permasolid® HS Race Clear Coat 8700 può essere sopravverniciato entro 24 ore, senza carteggiatura intermedia



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

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

Note

- Questo trasparente è progettato per un'essiccazione produttiva a 40°C e 60°C.
- Le sfumature richiedono l'uso di uno specifico diluente per la miscelazione: Permacron Race Blender 1070. Fare riferimento alla TDS della qualità selezionata.
- 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.
- 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.
- Non è possibile opacizzare Permasolid HS Race Clear Coat 8700.
- Per substrati flessibili e plastici, l'aggiunta di Permasolid Elastic Additive 9050 non è necessaria con questo trasparente. È raccomandata la preparazione utilizzando un fondo elasticizzato, vedere per maggiori dettagli la TDS del fondo.
- Attendere ulteriore tempo per preriscaldare alla temperatura del pannello.
- 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. È 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.