



## Scheda Tecnica

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



Trasparente a essiccazione rapida per applicazioni efficienti nei sistemi Hi-TEC Performance e Classic

Permasolid HS Optimum Plus Klarlack 8650 è un trasparente alto solido 2K di alta qualità ad essiccazione rapida per riparazioni di pannelli e riverniciature totali.

- Applicazione ottimale anche in condizioni non favorevoli all'interno della cabina di verniciatura, come basse temperature.
- Applicazione flessibile e produttiva.
- Essiccazione rapida.
- Lucidabile dopo poco tempo.
- Può essere usato in abbinamento a Permasolid HS Beschleuniger 9025/ Permasolid Additiv 9026 per Speed Repair.

Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

## 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		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
3	100	1	36	10 %	11
8650		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	



Pot life a 20°C: 45 min - 1 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressione di atomizzazione

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  
appassimento finale: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
<b>20 °C</b>	12 ora - 16 ora
<b>60 - 65 °C</b>	15 min - 30 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.  
Metà potenza: 5 min  
Piena potenza: 10 - 15 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.

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

## Prodotti

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast

Permasolid® VHS Hardener 3225

Permasolid® VHS Hardener 3230 slow

Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow

Permacron® Reducer 3380

Permacron® Reducer 3385 slow

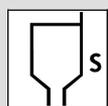
## Preparazione del prodotto



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.

3220	Catalizzatore rapido accelerato per riparazioni di pannelli e Speed Repair. Usato principalmente a temperature di 15-20°C.
3225	Catalizzatore medio per riparazioni di uno o più pannelli. Per raggiungere un'eccellente reticolazione e consigliato a temperature di 20-25°C.
3230	Catalizzatore lento per applicazioni orizzontali, riparazione di diversi pannelli fino a verniciature complete, principalmente a temperature di 20-30°C.
3240	Catalizzatore extra lento per applicazioni orizzontali e diversi pannelli fino a verniciature complete. Elevato assorbimento dei fumi e ottime proprietà applicative. Da usare principalmente a temperature tra 25-40°C.
3380	Diluente medio per riparazione di uno o più pannelli e di grandi superfici. Usato principalmente a temperature tra 15-30°C.
3385	Diluente lento per riparazioni di più pannelli fino a verniciature complete. Da usare principalmente a temperature elevate tra 30-40°C.



ISO 4: 49 - 61 sec a 20°C  
DIN 4: 19 - 22 sec a 20°C



50 - 60 µm

### Copertura teorica

475 - 480 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.



Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650 può essere sopravverniciato entro 24 ore, senza carteggiatura intermedia

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



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.
- 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.
- 3380/3385: In caso di utilizzo di questo trasparente per la riparazione di danni più piccoli (speed repair), 10% di Permasolid Reducer 3380/3385 deve essere sostituito con 10% di Permasolid HS Accelerator 9025 o Permasolid HS Additive 9026. Attenzione: la miscela qui indicata per lo speed repair non deve essere utilizzata su superfici orizzontali.

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.