



Scheda Tecnica

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

Efficace fondo con ottime proprietà di distensione per il Sistema Hi-TEC Performance

Permasolid HS Performance Füller 5320 è un fondo da carteggiatura alto solido 2K di alta qualità a base di resine acriliche, ad essiccazione rapida. E' disponibile in diversi colori.

- Ottimo assorbimento dei fumi di spruzzo.
- Eccezionale verticalità.
- Essiccazione rapida.
- Facile da carteggiare.
- Buona copertura.
- Compatibile con le basi opache Permahyd.
- Approvato da numerose case automobilistiche.



Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

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.



Acciaio, acciaio zincato e alluminio dolce levigato e pulito e rivestito con Wash Primer o Epoxy Primer. Inoltre, per piccole aree di scopertura, è possibile utilizzare salviette pretrattanti.
 Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite
 Cataforesi originale (e-coat), carteggiata finemente o non carteggiata e ben pulita. Nota: a causa delle diverse varietà di elettrodeposizione presenti sul mercato, la qualità può essere molto differente. Per questa ragione è preferibile carteggiare leggermente la cataforesi.
 Superfici trattate con prodotti poliestere 2K e carteggiate finemente.
 Supporti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, privi di distaccanti, carteggiati e puliti.



Fondo		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	14	5 - 10%	3 - 8
5320		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	

Fondo		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
5	100	1	15	10 - 15%	7- 11
5320		3425 3440 SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



Pot life a 20°C: 45 min - 1 ora 15 min



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.6 - 1.8	1.5 - 2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.7 - 1.9	0.7 bar	pressione di atomizzazione

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



1 - 3 mani

con appassimento intermedio: 5 min - 10 min
 prima della cottura: 5 min - 10 min



	< 150µ	> 150µ
20 °C	2 ora - 3 ora	12 ora - 16 ora
60 - 65 °C	15 min - 20 min	25 min



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



P500 - P600



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

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.

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

Prodotti

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast
 Permasolid® VHS Hardener 3225
 Permasolid® VHS Hardener 3230 slow
 Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow
 Permasolid® VHS Performance Hardener 3425
 Permasolid® VHS Performance Hardener 3440 slow

Permacron® MS Duraplus 8580
 Permacron® Reducer 3364
 Permacron® Reducer 3365 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.
3425	Catalizzatore medio per riparazioni di uno o più pannelli. Raccomandato per temperature di 20-25°C. Per elevati standard tecnologici.
3440	Catalizzatore lento per riparazioni da medie a grandi. Raccomandato per temperature molto calde a 25-40°C. Per elevati standard tecnologici,
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.
3364	Diluente medio per verniciature parziali e complete. Usato principalmente a temperature tra 20-30°C.
3365	Diluente lento per riparazioni da medie a grandi. Raccomandato anche per temperature calde tra 25-35°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.
8580	Diluente rapido accelerato per la riparazione di pannelli e Speed Repair. Raccomandato per applicazioni in condizioni più fredde.



ISO 5: 18 - 23 sec a 20°C
 DIN 4: 18 - 22 sec a 20°C

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

	40 - 80 µm per mano
Copertura teorica	<p>430 - 465 m²/l 1 micron di spessore a secco</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	Pulire dopo l'uso con detergente a solvente per aerografi.

Note

- Il materiale deve essere a temperatura ambiente (18-25°C) prima dell'uso.
- Mescolare bene e mettere il barattolo sotto la miscelatrice.
- Attendere ulteriore tempo per preriscaldare alla temperatura del pannello.
- Per isolare fondi critici si consiglia uno spessore del film secco di 80-120 µm in 2 mani con essiccazione ad aria sera-mattina o forzata con IR. Per supporti critici è necessaria una preparazione più fine e le parti devono essere verniciate completamente.
- Il materiale pronto all'uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Per paesi che non fanno parte dell'UE o per settori diversi dall'autoritocco: come alternativa è possibile usare Permacron Base Coat 293/295/297 o Permacron MS Top Coat 730 / 257 se non regolamentati dalla Direttiva 2004/42/EC e se disponibili.
- Se usato sopra primer acido indurenti, essiccare il fondo ad aria sera-mattina o con essiccazione forzata.
- E' possibile aggiungere 15% di Permasold Elastic Additive 9050 nel fondo. Il rapporto di miscela diventa 4:1 con 10% di diluente.

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.