

Anvendelsesteknisk information.

Permasolid® HS Speed Füller 5500

HS Speed Fylder gør det muligt at øge antallet af opgaver i værkstedet.

Den nye Permasolid HS Speed Füller 5500 optimerer i høj grad forberedelsesprocessen takket være den nemme anvendelse og hurtige tørring. Lufttørringstiden er betydeligt kortere end for standardfyldere, som lufttørres. Resultatet er en hurtigere arbejdsproces også uden IR tørring. En yderligere fordel er den glatte overflade, som sikrer fremragende lakeringsresultater.

- Nemt blandeforhold: 1:1 med Permasolid Speed Füller Härter 3550.
- Flot lakstand.
- Tids- og energibesparende takket være fremragende lufttørringsegenskaber.
- Andre tørremetoder kan også bruges, fx fremskyndet tørring ved forskellige temperaturer og IR tørring.
- Fra reparation af små skader (speed repair) til dellakering. Alle typer opgaver kan udføres samtidig, takket være lufttørring.
- Den glatte fylderflade danner basis for en fremragende lakstand.
- Findes i tre farver: Hvid, grå og sort.
- Brug af Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000 er tvungende nødvendig.



Kun til erhvervmæssigt brug!

Spies Hecker tættere på dig.



Permasolid® HS Speed Füller 5500

Forarbejdning STANDARD SLIBEFYLDER



Det tilrådes på det kraftigste at bære personligt beskyttende udstyr under arbejdets udførelse for at undgå hud- og øjenirritation.



Stål, galvaniseret stål og blød aluminium, slebet og rengjort, behandlet med Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000.

Omhyggeligt slebet og renset gammel- hhv. fabrikslakering.

Slebne og rensede originale fabriksgrundinger (E-coat).

Flader, der er forarbejdet med 2K polyester produkter og derefter slebet fint.

GFK-undergrunde, fri for slipmidler, rensede og slebne.

Kunststofdele lakeret med kunststofhæftegrunder Priomat Elastic Primer 3304 transparent.



Grunder		Hærder		Accelerator / Fortynder	
Vol.	Vægt	Vol.	Vægt	Vol.	Vægt
1	100	1	55	10%	10
5500		3550		9065 3380* 3385 SLOW*	

*Mulighed for at tilsætte 0-10%. For yderligere blandemuligheder, se skema.

Pot-life ved 20°C: 30 min. - 1 time



	Sprøjtedyse	Sprøjtetryk	
HVLP	1.4 - 1.6 mm	0.7 bar	Forstøvertryk
Compliant	1.4 - 1.6 mm	1.5 bar	Indgangstryk

Se fabrikantens anbefalinger

2 - 4 sprøjtegange

Afluftning til mat for det første lag, for de efterfølgende lag er en afluftning ikke påkrævet



For tørringsmuligheder, se skema.



Retningslinjer for IR tørreudstyr (kort-/mellembølge).

Halv styrke: 5 min.



P500 - P600



Skal være overlakeret indenfor 72 timer med:

Permahyd Hi-TEC Basislak 480 / Permahyd Basislak 280/285/286 + klarlak

Permacron Basislak 293 + klarlak

eller 2K dæklak

Bemærk: 8800 Permasolid HS Speed Clear Coat er en særdeles egnet klarlak.

VOC godkendt

2004/42/IIB(c)(540) 520: EU grænseværdien for dette produkt (Kategori: IIB(c)) i sprøjteklar blanding er maks. 540 g/l flygtige organiske indholdsstoffer. VOC-tallet for dette produkt i sprøjteklar blanding er maks. 520 g/l.

Permasolid® HS Speed Füller 5500

Produkter

Permasolid® HS Speed Füller 5500

Permasolid® Speed Füller Härter 3550

Permacron® Verdünnung 3380

Permacron® Verdünnung 3385 lang

Permasolid® Speed Füller Beschleuniger 9065

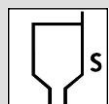
Produktmix



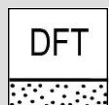
Blandeforhold med Füller Beschleuniger 9065 fremgår af Produkt-mix tabellen i Phoenix og af den relevante ATI.

Udvalget af hærder og fortynder er afhængig af forarbejdningstemperaturen og størrelse af skadesområdet.

3550	Permasolid Speed Füller Härter 3550 er en dedikeret hærder, kun til anvendelse i Permasolid HS Speed Füller 5500. Den kan bruges til alle typer af reparationer, under alle klimaforhold og ved alle tørringsmuligheder.
9065	Permasolid Speed Füller Beschleuniger 9065 kan kun anvendes i Permasolid HS Speed Füller 5500. Den fremskynder lufttørringen, især ved lav luftfugtighed og når tørring af fylden forceres.
3380	Standardfortynder egnet til reparationslakering af enkelte dele, flere dele og af store overflader. Bruges hovedsageligt ved temperaturer fra 15-30°C.
3385	Lang fortynder til reparation af flere dele og hellakeringer. Bruges hovedsageligt ved høje temperaturer fra 30-40°C.



DIN 4: 13 - 14 s ved 20°C



80 - 150 µm



	Udendørstemperatur		
	< 5°C	5-30°C	>30°C
Lufttørring >20 min. ved 20°C (afhængig af luftfugtighed)	10% 9065	0-10% 3380	0-10% 3385 LANG
Tørring 10-15 min / 40°C Tørring 5-10 min / 60° IR tørring ved kortbølge 5 min / halv styrke	10% 9065		

Accelerator er også nødvendig, hvis rumtemperaturen er under 15°C, eller hvis der anvendes fremskyndet tørring.

Permasolid® HS Speed Füller 5500



Efter brug rengøres pistolerne med et passende opløsningsmiddelholdigt rengøringsmiddel.

Henvisninger

- Produktet skal have rumtemperatur (18-25°C) før anvendelse.
- Overskydende brugsfærdigt materiale må ikke hældes tilbage i originalemballagen.
- Luftfugtighed har en accelererende indflydelse på tørring og pot-life.
- Brug ikke wash primer under Permasolid HS Speed Füller 5500.
- Brugen af Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000 er obligatorisk på bare metalområder. Manglende brug kan afsløres ved analyse.
- Kan også påføres med kort mellemafluftning for at isolere spartelreparationer.
- Slibbar efter 20 min afhængig af fugtighed / temperatur og tørfilmaglagtykkelse.
- Til kunstofundergrund, tilsæt først 10 % Permasolid Elastic Additive 9050 til Permasolid HS Speed Füller 5500. Bland derefter 1:1 med Permasolid Speed Füller Härter 3550 og tilsæt 10 % 9065 eller 3380/3385 lang.

Se sikkerhedsdatabladet igennem før forarbejdning. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet og produktetiketternes faremærkninger skal, ligesom sikkerhedsregler altid iagttages.

Alle andre produkter angivet i Spies Hecker reparationslakeringssystemet er fra vores produktsortiment. Systemegenskaberne garanteres ikke, når det tilhørende produkt bruges i kombination med andre produkter eller additiver, som ikke hører til Spies Hecker produktsortimentet (medmindre andet er udtrykkeligt angivet).

Kun til erhvervsmæssigt brug. Ovenstående oplysninger er omhyggeligt udarbejdet. Er i overensstemmelse med den teknik, der findes i dag. Oplysningerne er uforbindende. Vi påtager os intet ansvar for deres rigtighed, nøjagtighed og fuldstændighed. Kontrol af oplysningerne med hensyn til aktualitet og egnethed til den af brugeren ønskede anvendelse påhviler brugeren selv. Ejendomsretten til patenter, mærkevarenavne og ophavsret er beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i sikkerhedsdatablade samt advarsler på pakningen skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at ændre og supplere indholdet af oplysninger uden forudgående varsel og uden forpligtelse til aktualisering. Disse bestemmelser gælder fremdeles ubegrænset for ændringer og tilføjelser.