



Tekniska datablad.

Permasolid® Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550



Wet-on-Wet Speed Surfacers för högre genomströmning and exeptionellt utseende.

Permasolid Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550 förbättrar lackeringsprocessen, tack vare en modern patenterad Axalta teknologi. Avluftningstiden är väsentligt kortare i jämförelse med standard vått-i-vått fyller. Detta resulterar i snabbare lackeringsprocesser, och enastående topplack finish.

- Enkel 1:1 blandningsförhållande med Permasolid Wet-on-Wet Speed Surfacers Hardener 3560 + 10% Permasolid Speed Surfacers Accelerator 9065.
- Snabb applicering med 1 till 2 skikt.
- Utmärkt vertikal stabilitet.
- Efter otroliga 5-minuter avluftningstid, går det att slipa eller överlackera med Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 eller Permahyd Base Coat 280/285.
- Den moderna Axalta teknologin garanterar utmärkt glansbeständighet efter topplackering.
- Finns i tre kulörer: vit, grå och svart.
- Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000 krävs för mycket snabb och enkel metallförbehandling.
- Genom att använda produkter i Speed-TEC familjen inom Hi-TEC Performance System portföljen, erbjuds du den kortaste reparationsprocessen, märkbar kostnadsbesparing av energi samt ett fantastiskt resultat.
- I kombination med Permasolid® Speed-TEC Speed Plastic Additive 9260 kan den användas för direkt till plastlackering av de vanligaste plastsubstraten på personbilar

Endast för yrkesmässig användning!

Spies Hecker simply closer.



Ett Axalta Coating Systems Varumärke

Permasolid® Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550

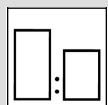
Product preparation - application STANDARD - VÅTT I VÅTT



Vi rekommenderar att använda korrekt skyddsutrustning vid applicering för att förhindra irritation på hud och ögon.



Stål , galvaniserat stål och mjuk aluminium, slipat och rengjort, behandlat med Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000
Gammal eller originallack välslipad och rengjord
OEM primer (ED grund), fint slipad eller oslipad och noggrant rengjord. OBS!: på grund av det vida utbudet av ED grunder på marknaden så kan kvaliteten variera ganska mycket. Med tanke på detta så bör ED grunden slipas lätt.
Underlag förbehandlade med 2K polyester produkter och därefter fint slipade.



Surfacer		Härdare		Reducer/Additive/Accelerator	
Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt
1	100	1	59	10%	11
5550		3560		9065 3385 SLOW*	

*Över 30°C & 50% R. Luftfuktighet använd 3385 SLOW.

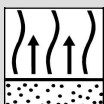


i 20°C: 30 min - 1 tim



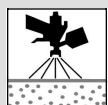
	Sprutmunstycke	Spruttryck	
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	tryck i luftkappan
VOC-godkänd	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	spruttryck

Se tillverkarens anvisningar!



1 - 2 sprutvarv

slutavlufning: 5 min - 8 tim



Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 / Permahyd Base Coat 280/285/286 + Klarlack
Permasolid HS Automotive Topcoat 275
Aktiverad Permahyd Base Coat 280/285 + Permasolid Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8810.
Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 + Permasolid Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8810.

VOC anpassad

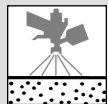
2004/42/IIB(c)(540) 540: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(c)) i klar-att-använda-form är max. 540 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 540 g/l

Permasolid® Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550

Product preparation - application STANDARD PLASTER



Vi rekommenderar att använda korrekt skyddsutrustning vid applicering för att förhindra irritation på hud och ögon.



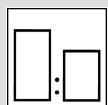
Reparationer för utvändiga vanliga plastdetaljer till bilar, slipade och rengjorda

OEM Primer för plast, lätt slipad och rengjord.

Nya utvändiga vanliga bildelar av plast, uppvärmda i 60 min. 60-65 ° C / vid första rengöringen använd en ultrafin pad våtad med Permaloid Silicone Remover 7010 / för slutrengöring använd en trasa fuktad med Permaloid Silicone Remover 7010.

Torka ytan för att lösa och lyfta nedsmutningen. Omedelbart därefter ska ytan torkas av med en ren torkduk.

Byt trasa ofta, använd inte smutsiga trasor.



Surfacer		Härdare		Reducer/Additive/Accelerator	
Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt
1	100	1	59	20%	22
5550		3560		9260	

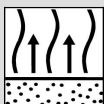


i 20°C: 30 min - 1 tim



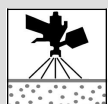
	Sprutmunstycke	Spruttryck	
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	tryck i luftkappan
VOC-godkänd	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	spruttryck

Se tillverkarens anvisningar!



1 - 2 sprutvarv

slutavlufning: 5 min - 8 tim



Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 / Permahyd Base Coat 280/285/286 + Elastifierad klarlack

Elastifierad Permasolid HS Automotive Topcoat 275

Aktiverad Permahyd Base Coat 280/285 + elastifierad Permasolid Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8810.

Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 + elastifierad Permasolid Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8810.

VOC anpassad

2004/42/IIB(c)(540) 540: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(c)) i klar-att-använda-form är max. 540 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 540 g/l

Permasolid® Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550

Produkter

Permasolid® Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550

Permasolid® Speed-TEC Wet-on-Wet Speed Surfacers Hardener 3560

Permasolid® Speed-TEC Speed Surfacers Accelerator 9065

Permacron® Reducer 3385 slow

Permasolid® Speed-TEC Plastic Additive 9260

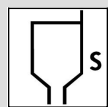
Produktmix



Blandningsförhållande med speciella tillsatsmedel finns tillgängliga i produktmix tabeller på Phoenix och i specifik TDS.

Valet av härdare och Förtunning skall göras med hänsyn till applikationstemperatur och storlek på reparationen.

3560	Permasolid Wet-on-Wet Speed Surfacers Hardener 3560 är en dedikerad härdare för användning endast till Permasolid HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5500. Den kan användas för Wet-on-Wet reparationer under alla klimatförhållanden.
9065	Permasolid Speed Surfacers Accelerator 9065 kan endast användas i dedikerade Speed-TEC produkter. Den accelererar lufttorkningsegenskaperna.
9260	Permasolid Speed-TEC Speed Plastic Additive 9260 är en dedikerad plastvidhäftare som enbart ska användas i Permasolid Speed-TEC HS Speed Surfacers 5500 och Permasolid Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550 för att ge direkt till plast lackeringsegenskaper.
3385	Långsam förtunning för medel till stora reparationer. Rekommenderas för användning vid mycket höga temperaturer mellan 30-40°C.



DIN 4: 13 - 14 s vid 20°C



25 - 50 µm

Teoretisk täckföråga

390 m²/l vid 1 mikron torrilmstjocklek
På grund av olika härdare egenskaper och olika blandningsförhållanden vid färdigblandat i våra TDS, så kan beräkningen av den teoretiska täckförmågan variera.
Notering: Den praktiska materialförbrukningen beror på flera faktorer, t ex objektets geometri, underlagets struktur, appliceringsmetod, lackpistolens inställning, spruttryck etc.



Rengör efter användandet med en lämplig lösningsmedelsbaserad tvättförtunning.

Permasolid® Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacer 5550

Anvisningar

- Användning av Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000 är obligatorisk för bart metallunderlag. Icke-användning kan spåras analytiskt.
- Permasolid HS Wet-On-Wet Speed Surfacer 5550 är lämplig vid reparationer av 3-skikts kulörer med Permahyd Hi-TEC Base Coat 480. Hänvisning till Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 Tekniskt Datablad för applicering av 3-stage kulörer.
- Efter användning måste alla burkar stängas omedelbart.
- Mycket tidig lättslipning som tidigast efter 5 min är möjlig.
- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.
- Luftfuktigheten har en påskyndande påverkan på torkning och potlife.
- Om Permasolid HS Wet-On-Wet Speed Surfacer 5550 blandas med Permasolid Speed-TEC Speed Plastic Additive 9260, kan denna blandning även appliceras på angränsande metalldelar (rena metallområden måste förbehandlas med Priomat Reactive Pretreatment Wipes 4000) även om detta inte är den primära avsikten.
- Omrör noggrant för hand innan burken placeras i mixmaskin.
- Ingen Wash Primer eller 2K EP Primer-Surfacers under Permasolid HS Wet-On-Wet Speed Surfacer 5550 tillåts.
- För förbättrade vidhäftningsegenskaper, särskilt på kritiska plastmaterial som t.ex. PP, användningen av Priomat® Elastic Primer 3304/Permacron® 1K Elastic Primer 3410 eller Priomat Elastic Adhesion Primer 3400 före applicering av Permasolid Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacer 5550 blandat med Permasolid Speed-TEC Speed Plastic Additive 9260 rekommenderas.
- För mer detaljerad information, t.ex. lämpliga plastunderlag, se databladet för Spies Hecker plastmålningsssystem, SHPlasticSystem.

Läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Observera varningsmärkningen på burken.

Alla andra produkter som nämns i förbindelse med lackuppbyggnad är från Spies Hecker systemegenskaperna gäller inte när relaterade produkter används i kombination med andra materialer och tillsatsmedel som inte tillhör Spies Hecker, om det inte uttryckligen är angivet.

Endast för yrkesmässig användning! Informationen som förmedlas i denna dokumentation är noggrant utvald och arrangerad av oss. Den är baserad på vår bästa kunskap i ämnet vid datumet för utfärdandet. Informationen ges endast i informationssyfte. Vi är inte ansvariga för dess korrekthet, noggrannhet och fulländning. Det är upp till användaren att kontrollera informationen gällande uppdatering och användbarhet för hans avsedda ändamål. Det intellektuella innehållet i denna information, inkluderande patenter, varumärken och copyrights är skyddat. Alla rättigheter förbehållna. Relevanta säkerhetsdatablad, SDS, och varningar på produktens etikett skall följas. Vi kan modifiera och/ eller avsluta operationer av hela eller delar av denna information närsomhelst efter vårt eget omdöme, utan notis och antar inget ansvar för att uppdatera informationen. Alla regler som är framförda i detta stycke gäller följaktligen för eventuella framtida ändringar och tillägg.