

Tekniska datablad.

Permasolid® EP Primer Surfacer 4500

Primer-surfacer som ger bra korrosionsskydd

Permasolid EP Primer Surfacer 4500 Light Grey är en zinkkromatfri, epoxy-baserad 2K-primer-surfacer.

- Enkel att applicera.
- Lämplig att använda som vått i vått-surfacer eller sanding surfacer.
- Kan även användas med IR-torkning.
- Ger ett bra korrosionsskydd.



Endast för yrkesmässig användning!

Spies Hecker simply closer.



Ett Axalta Coating Systems Varumärke

Permasolid® EP Primer Surfacer 4500

Product preparation - application STANDARD SLIPNING VHS



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



Bart stål slipat och rengjort.
Galvaniserade stålpaneler eller aluminium, slipade och rengjorda
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.
Glasfiberförstärkt polyesterunderlag, fritt från släppmedel, slipade och rengjorda



Primer		Härdare		Förtunning			
Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt
3	100	1	17	25 %	17	30 %	19
4500		4501		3364 3385 SLOW		3380	



Pot life vid 20°C : 2 tim - 3 tim



	Sprutmunstycke	Spruttryck	
VOC-godkänd	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	spruttryck
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	sönderfördelningstryck

Se tillverkarens anvisningar!



2 - 3 sprutvarv
med mellanavlutning: 5 min - 10 min
före ugnstork: 5 min - 10 min



	4501 / 3364 / 3380 / 3385
20 °C	12 tim - 16 tim
60 - 65 °C	30 min - 40 min



Vägledning för kort-/mellanvåg IR-utrustning.
Halv effekt: 5 min
Full effekt: 12 - 15 min



P400 - P500



2K Topcoat
Lösningsmedelsbaserad baslack
Permahyd Base Coat 250/255 & 280/285/286

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® EP Primer Surfacer 4500

Product preparation - application STANDARD WET ON WET VHS



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



Bart stål slipat och rengjort.
Galvaniserade stålpaneler eller aluminium, slipade och rengjorda
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.
Glasfiberförstärkt polyesterunderlag, fritt från släppmedel, slipade och rengjorda



Primer		Härdare		Förtunning			
Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt
3	100	1	17	25 %	18	30 %	19
4500		4501		3385 SLOW		3380	



Pot life vid 20°C : 2 tim - 3 tim



	Sprutmunstycke	Spruttryck	
VOC-godkänd	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	spruttryck
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	sönderfördelningstryck

Se tillverkarens anvisningar!



Primer		Primer-surfacer	
1 sprutvarv	slutavluftning: 30 min - 2 tim	1 - 2 sprutvarv	med mellanavluftning: 5 min - 10 min slutavluftning: 1 tim - 2 tim



Primer	Primer-surfacer
2K Surfacer	2K Topcoat Lösningsmedelsbaserad baslack Permahyd Base Coat 250/255 & 280/285/286

VOC anpassad

2004/42/IB(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® EP Primer Surfacer 4500

Produkter

Permasolid® EP Primer Surfacer 4500

Permasolid® EP Hardener 4501

Permacron® Reducer 3364

Permacron® Reducer 3380

Permacron® Reducer 3385 slow

Produktmix



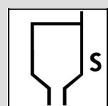
Blandningsförhållande med speciella tillsatsmedel finns tillgängliga i produktmix tabeller på Phoenix och i specifik TDS.

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

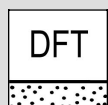
3364 Medium förtunning lämplig för del- upp till hellackering. Används vanligen vid temperaturer mellan 20-30°C.

3380 Medium förtunning lämplig för små , medel och stora reparationer. Vanligen använd vid temperaturer mellan 15-30°C.

3385 Långsam förtunning för stora reparationer och hellackeringar. Rekommenderas för användning i temperaturer mellan 30-40°C.



DIN 4: 16 - 19 s vid 20°C



60 - 110 µm slipning
20 - 30 µm non-sanding

Teoretisk täckförfåga

375 - 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 täckförfågan 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.

Anvisningar

- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.
- Beakta tilläggstid för uppvärmning till objekttemperatur.
- Överblivet sprutfärdigt material skall inte hällas tillbaka i originalburken.
- Kan inte appliceras över syrainnehållande primers.
- Polyesterspackel kan appliceras över härdad och slipad epoxy primer-surfacers.
- Omrör noggrant för hand innan burken placeras i mixmaskin.
- Med hänsyn till elastifierande egenskaper så är inte användning av Permasolid Elastic Additive 9050 tillåten .

Permasolid® EP Primer Surfacer 4500

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.