

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™

BESKRIVNING

S5100 Air Dry Clear från Syrox kompakta lacksystem är enkelheten själv. Den är utformad för att reparera reptålig lack och är idealisk för små och medelstora reparationer – från en till fyra paneler. Den är tillräckligt mångsidig för punktreparationer när den används med S8100 Blending Thinner.

SYROX REFINISH SYSTEM



PRODUKTLISTA

- S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT
- S6000 HS ACTIVATOR SLOW
- S6010 HS ACTIVATOR STANDARD
- S8100 BLENDING THINNER

FAKTA

- Ingen uppvärmning behövs; sänkta energikostnader.
- Klar att poleras på inom en timme.
- Enkelt blandningsförhållande 2:1, utan att varken förtunning eller tillsatser krävs.
- Bra vertikal stabilitet.



TEKNISKT DATABLAD

S5100

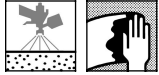
AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™

Product preparation - application STANDARD



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



Syrox Basecoat: Underlagen måste torkas / avluftas i enlighet med TDS innan applicering.
Existerande underlag: Underlagen måste slipas och rengöras innan applicering



	Standard		Långsam	
	Volym	Vikt	Volym	Vikt
S5100	2	100	2	100
S6000	-	-	1	54
S6010	1	54	-	-

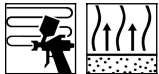


i 20°C: 1 tim - 1 tim 30 min



	Sprutmunstycke	Spruttryck	
	VOC-godkänd	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	sönderfördelningstryck

Se tillverkarens anvisningar!



2 sprutvarv

utan mellanavlufning



För torkalternativ, se detaljerad sida.



- Redo för polering mellan >20 min – 2 tim efter torkning (beroende på torktemperatur)
 - Redo för polering efter spot repair med S8100 Blending Thinner.
- För torkalternativ, se detaljerad sida.

VOC anpassad

2004/42/e(840) 596: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: e) i klar-att-använda-form är max. 840 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 596 g/l

TEKNISKT DATABLAD

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™

Produkter

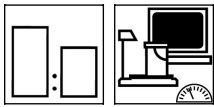
S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

S6000 HS ACTIVATOR SLOW

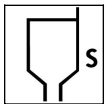
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S8100 BLENDING THINNER

Produktmix



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



ISO 5: 8 - 10 s vid 20°C
DIN 4: 11 - 13 s vid 20°C



45 - 55 µm (2 skikt)

Teoretisk täckförmåga

305 - 340 m²/l vid 1 mikron torrfilmstjocklek
På grund av olika Activator 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.



TORR ATT HANTERA

	10°C	20°C	30°C	40°C
S6010	55 - 60 min	40 - 50 min	25 - 40 min	15 - 20 min
S6000	-	60 min	50 min	20 - 25 min

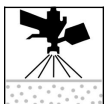
För en spot repair applicering med S8100 Blending Thinner, så rekommenderas följande torkningsprocess:

- Alternativ 1:

Steg 1: Tillåt 60 min lufttorkning vid 20°C.

Steg 2: Torka med I.R. kortvåg i 4 min. (50% styrka) + 8 min. (100% styrka).

- Alternativ 2: Lufttorkning över natt.



S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT kan överlackeras inom 24 timmar, utan mellanslipning.

TEKNISKT DATABLAD

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™



Rengör efter användning med lämplig lösningsmedelsbaserad tvättförtunning.

Anvisningar

- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.
- Överblivet sprutfärdigt material skall inte hällas tillbaka i originalburken.
- Burken med DP2100 och DP2110 måste förslutas noggrant omedelbart efter användning, då produkten reagerar med luftfuktighet och vatten vilket negativt påverkar härdningsegenskaperna.
- Elastifiering är inte nödvändig. För Spot repair och blending använd S8100 BLENDING THINNER.

Läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Observera varningsmärkningen på burken.

Alla andra produkter som nämns i förbindelse med lackupbyggnad är från Syrox systemegenskaperna gäller inte när relaterade produkter används i kombination med andra materialer och tillsatsmedel som inte tillhör Syrox, 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 närsohelst 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.