

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROXTM

BESKRIVELSE

S5100 lufttørkende klarlakk er en del av vårt kompakte Syrox lakkssystem. Dette er et veldig enkelt produkt. Denne klarlakken er utviklet til reparasjon av ripebestandig topplakk systemer, og er ideelt til små og middels store lakkreparasjoner (fra 1 til 4 karosseripaneler). Den er også meget godt egnet til Spot-reparasjoner, når det blandes med S8100 utflekkingsvæske.

SYROX REFINISH SYSTEM



PRODUKT LISTE

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

EGENSKAPER

- Krever ingen ir-, eller ovntørking, hvilket fører til reduserte energikostnader.
- Klar til polering allerede etter 60 minutter.
- Enkelt blandeforhold 2:1, krever ikke tilsetning av tynner eller additiver.
- God vertikal stabilitet.



TEKNISK DATABLAD

S5100

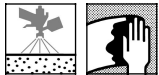
AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT



Product preparation - application STANDARD



Det er sterkt anbefalt og benytte godkjent verneutstyr under påføring, for å unngå irritasjon på hud og i øyne.



Syrox Basecoat: Fyller må være godt tørket / overhold avluftningstid i henhold til de opplysninger som er gitt i teknisk informasjon før påføring
Eksisterende finish: Fyller må slipes og rengjøres før påføring



	Standard		Lang	
	Volum	Vekt	Volum	Vekt
S5100	2	100	2	100
S6000	-	-	1	54
S6010	1	54	-	-



ved 20°C: 1 t - 1 t 30 min



	Sprøytedyse	Sprøytetrykk	
Kompatibel	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	Innvendig trykk
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Forstøvningstrykk

Se produsentens instruksjoner



2 Strøk

uten mellomavlufning



Om valg av tørkemetode, se egen side



- Klar til polering mellom >20 min – 2t etter tørking (avhengig av tørketemperatur)
 - Klar til polering etter spot repair med S8100 Blending Thinner.
- Om valg av tørkemetode, se egen side.

VOC-tilpasset

2004/42/e(840) 596: Europeisk VOC-grenseverdi for dette produktet (produkt kategori: e) ferdig til bruk er maks. 840 gr./litr. VOC. VOC- innhold for dette produktet ferdig til bruk er maks. 596 gr./litr

TEKNISK DATABLAD

S5100

AIR DRY CLEAR

SCRATCH RESISTANT



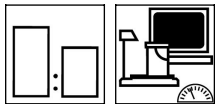
Produkter

S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

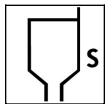
S6000 HS ACTIVATOR SLOW
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S8100 BLENDING THINNER

Produktblanding



Blandingsforhold med spesialprodukter finnes i tabellen for produktmix i Fargesøk og i hvert enkelt TDS.



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



45 - 55 µm (2 strøk)

Teoretisk dekk-evne

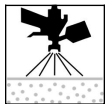
305 - 340 m²/l ved 1 µm tørrfilmtykkelse
Grunnet forskjellig Activator karakteristik og forskjellige blandeforhold ved klar til bruk i våre TDS versjoner, vil teoretisk dekkevne kalkulasjon kunne variere.
Viktig: Praktisk materialforbruk avhenger av flere faktorer, f.eks. objektets geometri, underlagsformasjon, påføringsmetode, sprøytepipistol innstilling, sprøytetrykk osv.



TØRR TIL VIDERE BEHANDLING				
	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

Til Spot Repair påføring med S8100 Blending Thinner, er følgende tørkeprosess anbefalt:

- Valg 1:
 - Trinn 1: Tillate 60 min lufttørking ved +20°C.
 - Trinn 2: Tørk med I.R. kortbølge i 4 min. (50% styrke) + 8 min. (100% styrke).
- Valg 2: Lufttørking over natt.



S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT kan overlakkeres innen 24 timer, uten mellomsliping

TEKNISK DATABLAD

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT



Etter bruk rengjøres med en egnet løsemiddelbasert vasketynner

Anmerkninger

- Materialet må ha romtemperatur (18-25°C) før bruk.
- Overskuddsmateriale skal ikke helles tilbake i boksen.
- Lukk kannen med klarlakk og herder godt rett etter bruk, da begge produkter kan reagere med luftfuktighet og vann og dermed miste sine herderegenskaper.
- Elastifisering er ikke nødvendig. Til Spot repair og utflekking anvende S8100 BLENDING THINNER.

Les sikkerhetsdatablad før bruk, observer fareinformasjon som er gitt i produktetiketten

Alle andre produkter som det blir referert til i denne lakkeringsprosedyren er fra vårt Syrox produktassortiment. Våre oppgitte systemegenskaper vil ikke være gyldig når gitte materialer blir anvendt i kombinasjon med andre materialer, eller tilsetninger som ikke er en del fra vårt Syrox produktassortiment, dersom disse ikke blir nevnt.

Kun til profesjonelt bruk! Informasjon som er angitt i dette dokumentet er spesielt valgt ut, og arrangert av oss. Den er basert ut fra vår beste kunnskap på nåværende utgivelsestidspunkt. Denne informasjon er kun gitt til dette formålet. Vi er ikke ansvarlige for nøyaktighet og fullstедighet. Det er helt opp til bruker å kontrollere at gitte opplysninger er oppdatert og har de egenskaper som trengs til lakkeringsformålet. Den intellektuelle eierrettighet i denne informasjonen, inkludert patenter, varemerker og opphavsrettigheter er beskyttet. Alle rettigheter er beskyttet. Relevante oppgitte informasjoner om materialer, og sikkerhetsdata, og advarsler som er gitt på fareetikett må følges. Vi kan endre og / eller fjerne deler av informasjonen, hele eller deler av denne informasjonen, når som helst etter eget forgodtbefinnende, uten forvarsel, og tar ikke ansvar for å oppdatere informasjon. Alle regler som er fastsatt i denne paragraf gjelder tilsvarende for eventuelle fremtidige endringer og tillegg.