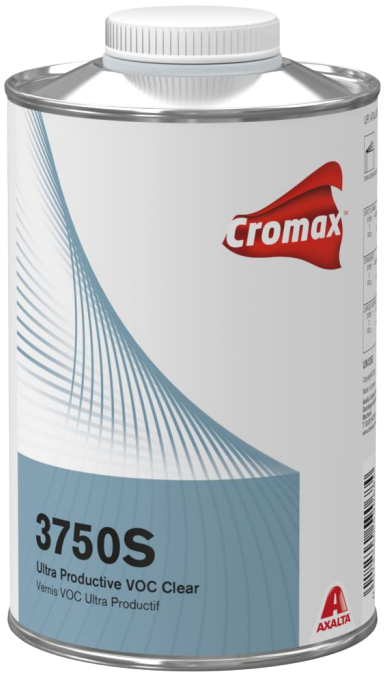
3750S
ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



PRODUKTBESKRIVELSE

Ultra Productive VOC Clear 3750S er en klarlakk som tørker svært raskt i alle temperaturer, fra vinterkulde til sommervarme. Den gir den rette miksen for nesten alle arbeidsforhold og kan påføres på vannbaserte og løsemiddelbaserte baselakker. Den inngår i to komponents klarlakkserien Ultra Productive, som oppfyller kravene til flyktige organiske forbindelser (VOC).

Den mest produktive klarlakken

EGENSKAPER

01 Kan påføres på alle Cromax løsemiddelbaserte og vannbaserte baselakker.

02 Påføring med 1,5 strøk sparer tid og produk.

03 Gir en konsekvent god finish med lang levetid og tykk film ved nesten hvilken som helst omgivelsestemperatur.

04 Korte avluftingstider mellom strøk og tørk.

05 Tørker svært raskt i vanlig lufttemperatur.

06 Bidrar til å øke produktiviteten både ved lufttørking, ovnstørking ved lave temperaturer eller IR-tørking.

07 Har utmerkede poleringsegenskaper.

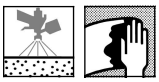
TEKNISK DATABLAD

3750S

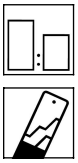
ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

Product preparation - application STANDARD

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



Cromax Pro Basecoat / Cromax Basecoat: Fyller må være godt tørket / overhold avluftningstid i henhold til de opplysninger som er gitt i teknisk informasjon før påføring
Eksisterende underlag: Fyller må være slipt og avfettet før påføring



M-6152

	Spot & karosseri reparasjon (18-30°c)		Standard (18-28°c)		Store flater (18-22°c)		Store flater (21-25°c)	
	Volum	Vekt	Volum	Vekt	Volum	Vekt	Volum	Vekt
3750S	3	100	3	100	3	100	3	100
XK203 / XK205	1	36	-	-	-	-	-	-
XK205 / XK206	-	-	1	37	-	-	-	-
XK206	-	-	-	-	1	37	1	37
3989S	-	-	-	-	-	-	0.4	13
430R */ 431R **/ XB387 ***	0.4	12	-	-	-	-	-	-
XB387	-	-	0.4	12	0.4	12	-	-

* XB387 til bruk på liggende deler
** 431R er anbefalt til kun spot og dellakkering.
*** 430R kan erstatte 431R, gir litt lengere tørketider

Brukstid ved 20°C: 1 t

	Sprøytedyse	Sprøytetrykk	
Kompatibel	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Innvendig trykk
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Forstøvningstrykk

Se produsentens instruksjoner

0.5 + 1
1 sprøyteoperasjon
1'ste: tynt og lukket
2'dre: normalt

med mellomavluftning: 0 min - 2 min
siste avluftning: 5 min - 10 min

	XK203 / 431R	XK203 / XB387	XK205 / 431R	XK205 / XB387	XK206 / XB387	XK206 / 3989S
20 °C	2 t	3 t	2 t 30 min	5 t 30 min	-	-
50 °C	20 min	20 min	20 min	-	-	-
60 °C	15 min	15 min	15 min	25 min	30 min	35 min

Om valg av tørkemetode, se egen side

Anbefalt for kortbølge IR utstyr.
Halv styrke : 5 min
Full styrke: 10 - 15 min

VOC-tilpasset

2004/42/IIB(d)(420) 420: Europeisk VOC-grenseverdi for dette produktet (produkt kategori: IIB(d)) ferdig til bruk er maks. 420 gr./ltr. VOC. VOC- innhold for dette produktet ferdig til bruk er maks. 420 gr./ltr

TEKNISK DATABLAD

3750S

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

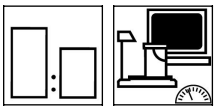
Produkter

3750S Ultra Productive VOC Clear

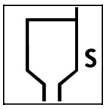
XK203 Low Emission Activator Fast
XK205 Low Emission Activator
XK206 Low Emission Activator Slow

3989S Retarder
430R Varispeed Thinner
431R Varispeed Ultra
XB387 HI-Temp Thinner

Produktblanding



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



ISO 4: 49 - 61 s ved 20°C
DIN 4: 19 - 22 s ved 20°C

50 - 60 µm

Teoretisk dekk-evne

475 - 480 m²/l ved 1 µm tørrfilmtykkelse
Grunnet forskjellig aktivator 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, sprøytepistol innstilling, sprøytetrykk osv.

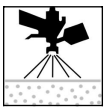
3750S	XK203 431R		XK205 431R		XK203 XB387		XK205 XB387	XK206 XB387	XK206 3989S
	Mørk	Lys	Mørk	Lys	Mørk	Lys	Alle farger	Alle farger	Alle farger
Avluftning	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	5 min	5 min	5 min
Avstand	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Halv styrke	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	7 min	5 min	5 min	10 min
Full styrke	3 min	6 min	4 min	7 min	5 min	7 min	15 min	20 min	20 min

Anbefalt for kortbølge IR utstyr.

TEKNISK DATABLAD

3750S

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



3750S Ultra Productive VOC Clear kan overlakkeres innen 24 timer, uten mellomsliping

Etter bruk rengjøres med et egnet løsemiddelbasert rengøringsmiddel

Anmerkninger

- Materialet må ha romtemperatur (18-25°C) før bruk.
- Husk å beregne ekstra tid for oppvarming til objekttemperatur.
- Overskuddsmateriale skal ikke helles tilbake i boksen.
- Åpnet herder emballasje må lukkes godt straks etter bruk, da dette produktet ellers vil kunne reagere med luftfuktighet og vann, og miste sine herderegenskaper.
- Kan også påføres i 2 strøk, respektere da 10 min. avluftningstid mellom strøkene, og 10 min. avluftningstid før ovntørking.
- Tørre sprøyteoverganger med klarlakk kan utjevnes med Permacron utflekkingsmiddel 1036 (eventuelt med 1036 SprayMax) med veldig lavt sprøytetrykk. Dette må gjøres senest 5 minutter etter at klarlakken er påført. Unngå anvendelse på horisontale flater.
- Kan også brukes over aktivert Centari Basecoat.
- Ved Semi-Fleksible systemer kan 10% med 805R Flexible Additive tilsettes i stammaterialet. Activator og Thinner forholdet forblir det samme.
- Ved Full-Elastiske systemer er korrekt blandeforholdet tilgjengelig i blandetabell, eller i Chromaweb.

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 Cromax 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 Cromax 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 fullstedighet. 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 .