

CC6700

01-04-2015

ULTRA PERFORMANCE ENERGY CLEAR

BESKRIVNING

Snabbhärdande 2-komponent Low Emission klarlack för användning som klarlack över aktiverade baslackssystem.

PRODUKTER

CC6700	Ultra Performance Energy Clear
AR7701	Energy Activator Snabb
AR7702	Energy Activator
AR7703	Energy Activator HT/HH

EGENSKAPER

- Energibesparande.
- Kan användas för lufttorkande applikationer lika väl som för kort eller reducerad tid i ugn.
- Ger en slät, fyllig finish och torkar mycket snabbt.
- Mycket enkel applicering.
- Har utmärkt kemikalie- och väderbeständighet.
- Utmärkt utseende.
- VOC godkänd, anpassad till direktiv 2004/42/EG.

SUBSTRAT

- Aktiverad Cromax® Pro baslack
- Aktiverad Cromax® baslack
- Aktiverad Centari® baslack
- Alla väl rengjorda, slipade OEM och genomhärdade ytor (rekommenderas inte på termoplastisk acryl).

TECHNICAL DATA SHEET



CC6700

01-04-2015

ULTRA PERFORMANCE ENERGY CLEAR

FÖRBEHANDLING

	Torkförhållande	Aktivatorval	< 20° C	20-30°C	> 30°C	
	Lufttork (inte under 10°C)	Vald Föreslagen	AR7701 AR7702 (1)	AR7702 AR7701 (2)	AR7703 AR7702 (2)	
	Ugnstork 10-15 min i 40-45° C	Vald Föreslagen	AR7702 AR7701 (2)	AR7702 -	AR7703 AR7702 (2)	
	Ugnstork 5-10 min i 60-65° C	Vald Föreslagen	AR7702 AR7701 (2)	AR7703 AR7702 (2)	- -	
(1) byt till "föreslagen" när det finns risk för defekter: när luften har hög fuktighet (2) byt till "föreslagen" när torken är långsam: när det är låg fuktighet						
	Blandningsförhållande		Volym		Vikt	
	M-6149	CC6700 AR7701/AR7702/AR7703	2 1		100 52	
	VOC	420 g/l				
	Pot life vid 20°C		60 min.			
	Sprutviskositet vid 20°C	DIN 4	13-15 s			
		FORD 4	13-15 s			
		AFNOR 4	14-16 s			
		Vi rekommenderar att använda korrekt skyddsutrustning vid applicering för att förhindra irritation på hud och ögon.				
	Sprut-utrustning	Compliant guns	Färgmun-stycke	Avstånd	Tryck	
		Överkopp	1,2-1,3 mm	10-15 cm	Enligt tillverkarens specifikationer	
		Sugkopp	1,3-1,4 mm	10-15 cm		
		Tryckmatning	1,0-1,1 mm	10-15 cm		
Antal skikt	1,5					
	Avluftnings-tid	Ingen avluftning mellan skikten 5-10 min före ugnstork				
	Torr filmtjocklek	45-55 µ				
	Torkförhållande		< 20° C	20-30°C	> 30° C	
	Lufttork (inte under 10°C)	Damm torr Hanteringsbar Klar för polering	AR7701 25 - 35 min. 50 - 60 min. 60 - 90 min.	AR7702 15 - 20 min. 35 - 50 min. 50 - 90 min.	AR7703 15 - 20 min. 40 - 50 min. 60 - 90 min.	
	Ugnstork 10-15 min i 40-45° C	Damm torr Hanteringsbar Klar för polering	AR7702 genast Efter avkylning 15 min efter avkylning	AR7702 genast Efter avkylning 15 min efter avkylning	AR7703 (3) genast Efter avkylning 30 min efter avkylning	
	Ugnstork 5-10 min i 60-65° C	Damm torr Hanteringsbar Klar för polering	AR7702 genast Efter avkylning 15 min efter avkylning	AR7703 (4) genast Efter avkylning 30 min efter avkylning	- - -	
	(3) 15 min. ugnstork krävs (4) 10 min. ugnstork krävs					
	Dessa uppgifter avser endast här omnämnda material och gäller inte vid användning i kombination med andra produkter eller förfaringsätt. Uppgifterna är utgivna i rådgivande syfte och är inte att betrakta som en garanti och gäller utan rättslig förbindelse.					

2/6 | SV CC6700-3

Detta Tekniska Datablad ersätter alla tidigare utgivna

AN AXALTA COATING SYSTEMS BRAND

CC6700

01-04-2015

ULTRA PERFORMANCE ENERGY CLEAR

FÖRBEHANDLING

1. Tvätta ytan med vatten och tvättmedel. Skölj och torka.
2. Avfetta med ett riktigt förberedande rengöringsmedel. Torka torrt med ren trasa.
3. Förbehandla allt efter typ av skada.
4. Avfetta med ett riktigt slutrengöringsmedel/avfettningssmedel. Torka torrt med ren trasa.
5. Torka med klubbduk.
6. Vid behov, applicera en aktiverad baslack.

SPRUTNING AV KLARLACK

När den aktiverade baslacken är helt matt kan man applicera CC6700 i 1 tunt täckande slätt täckande skikt omedelbart följt av ett fullt skikt.

Vid lufttorkning, ändra inte dina torkförhållande innan klarlacken är helt dammfri.

KEMIKALIERESISTENS

Fullt genomhärdad är CC6700 vid kort exponering resistent mot nedan nämnda kemikalier:

kaustiksoda	5%
svavelsyra	36%
saltsyra	10%
bromsolja	
bensin	
spolarvätska	

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Använd ett riktigt lösningsmedelsburet rengöringsmedel för sprutpistoler.

CC6700

01-04-2015

ULTRA PERFORMANCE ENERGY CLEAR

ÖVERMÅLNINGSBAR

Efter 90 min. lufttork eller nedkylning. Efter 24 tim måste en lättare slipning göras.

SPECIFIK INFORMATION

- Cromax® Pro baslack kulörer och Cromax® Pro baslack blender måste aktiveras med 5% WB2075. Cromax® baslack kulörer och Cromax® baslack blender måste vara aktiverad med 2% AR075W.
- Centari® baslack kulörer och Centari® baslack binder sealer måste aktiveras med 10% BK220 före fortunning.
- För att kompensera användandet av WB2075 i Cromax® Pro baslack, rekommenderar vi användning av långsammare blandning än normalt. En långsammare controller kan användas och/eller upp till 10% TN800W kan tillsättas.
- Förslut burkarna med klarlack och aktivator noga omedelbart efter användning, då båda produkterna reagerar mot luftfuktighet.
- När en burk med klarlack eller aktivator är öppnad kan vi endast garantera 1 månads lagringstid på produkten.

OBSERVERA

- Luftfuktigheten har en accelererande påverkan på torkning och potlife.
- Vid lägre luftfuktighet blir torkningen långsammare, därför bör AR7701 användas vid luftfuktighet lägre än 40%.
- Aktiverad baslack måste appliceras omedelbart.
- CC6700 kan inte göras flexibel eller matteras.
- Aktiverat material får inte hållas tillbaka, eller komma i kontakt med oaktiverat material.
- Ytor med torrsprutning kan arbetas bort genom dimsprutning av AK350 vid mycket lågt spruttryck. Detta skall göras inom högst 5 min. efter sprutning av klarlacken och bör undvikas på horisontella ytor.
- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.

TEKNISKA DATA

Leveransviskositet:	15 cp
Teoretisk sträckförmåga:	9,3-11,4 m ² /l vid rekommenderad skiktjocklek - sprutfärdig
Direktiv 2004/42/EG:	2004/42/IIB(d) (420)420: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(d)) i klar-att-använda-form är max. 420 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 420 g/l.

CC6700

01-04-2015

ULTRA PERFORMANCE ENERGY CLEAR

SKYDDSFÖRESKRIFTER

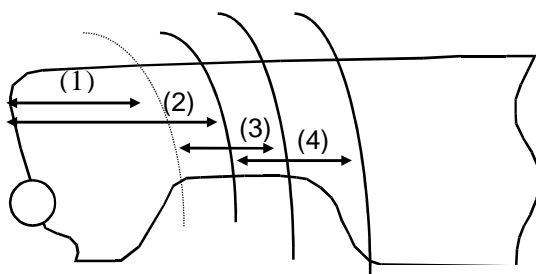
Denna produkt är klassificerad enligt (EC) 1272/2008 (CLP): Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317). Orsakar allvarlig ögonirritation (H319). Läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Observera varningsmärkningen på burken.

HELLACKERING

Var uppmärksam på appliceringsmetoden. Sprutproceduren måste vara noga och riktig då överryk smälter in inom 2 minuter i klarlacken. Planera processen för att undvika överryk.

Fläckbättring: AK350 Fade-out Thinner metoden

- (1) Spruta ett skikt av CC6700 över baslacken ut i omgivande yta.
 - (2) Låt andra skiktet CC6700 gå utanför det första.
 - (3) Jämna ut sprutskarven med AK350 inom maximum 5 min.
 - (4) Valfritt: gå utanför sprutskarven med AK350 inom maximum 5 min.
- ! Ytan ska vara noggrant och korrekt förberedd innan aktiverad baslack appliceras. Se rekommenderad process och ytförberedelser.
- ! Spruta AK350 endast inom förbehandlad yta.



Om nödvändigt polera upp ytan med ett polermedel eller en polish som inte innehåller silikon till fin glans när reparationen är fullständigt genomhärdat. Om nödvändigt polera upp ytan med ett polermedel eller en polish som inte innehåller silikon till fin glans när reparationen är fullständigt genomhärdat.

CC6700

01-04-2015

ULTRA PERFORMANCE ENERGY CLEAR

Alla andra produkter, som nämns i förbindelse med lackuppbyggnad är från Cromax®. Systemegenskaper gäller inte när relaterade produkter används i kombination med andra material och tillsättningsprodukter som inte tillhör Cromax®, 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 individuella 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.