



# HS Clearcoat Anti-Scratch

HS Clearcoat Anti-Scratch er en ny generation indenfor HS 2K clear coat, fremstillet med akryl co-polymer resin, med lav VOC, kompatibel med alle standard laksystemer og med god ridsefast overflade.



## Egenskaber & Fordele

- Produkt med højt indhold af tørstof og fremragende flow – Kan anvendes på både store og små områder inklusive spot repair
- Fremragende UV- og vejrræsistens – Gulner ikke og skaller ikke af med tiden
- Modstår ridser og mindre stenslag – Bibeholder fremragende finish

Varenummer	Produkt	Lagerkode	Emballage
85690	HS Clearcoat	CCAS	5 liter
85691	Fast Hardener	FHC	2,5 liter
85692	Medium Hardener	MHC	2,5 liter
85693	Slow Hardener	SHC	2,5 liter
85694	Thinner	TC1L	1 liter
85756	Ipercure (accelerator)	CCASI	500 ml

## Anvendelse

HS Clearcoat er en VOC kompatibel clear coat af høj kvalitet med højt indhold af tørstoffer. Produktet er let at anvende og har gode flow egenskaber, hvilket gør den velegnet til både spot repair såvel som til brug på større områder, for en finish der modstår ridser og mindre stenslag.

HS Clearcoat har fremragende glans, selv under ugunstige påføringsforhold, f.eks. lav temperatur, da hærdere med forskellig hastighed er specielt udviklet til at optimere forholdene.

## Brugsanvisning

Se næste side.



## Brugsanvisning

1	<p><b>Kompatibilitet:</b> Alle standard overflader på markedet, skal affedtes og slibes grundigt. Alle 2 pak metallic, højglans, perlemor eller gennemfarvede lakker, udviklet til det automotive marked. Ideel til både komplet lakering eller spot repair. Polyester skal affedtes og slibes grundigt</p>
2	<p>Før påføring af Antiscratch HS Clearcoat, skal den eksisterende overflade slibes (f.eks. med korn P600) og affedtes med KENT Panel Degreaser.</p>
3	<p>Som med alle laksystemer, opnås bedste resultat hvis produktet bringes til påføringstemperatur før påføring (20-25°C). Dette er meget vigtigt, når der anvendes produkter med højt indhold af tørstof. Det anbefales at overfladen er mindst 15°C før påføring af produktet. Lave temperaturer gør både påføring og absorbering / spredning af produktet svært.</p>
4	<p>Det er vigtigt at følge brugsanvisningen nøje for at undgå for høj lagtykkelse eller forsinkelse af hærdeprocessen.</p>
5	<p>Det er specielt vigtigt at sørge for at overfladen ikke indeholder fugt, vand eller spor af opløsningsmiddel før clear coat påføres.</p>
6	<p>Brug kun <b>KENT Hardener Medium, Fast eller Slow</b> alt efter temperaturen. Det blandede produkt må aldrig hældes tilbage i den originale emballage. Hvis det er nødvendigt, tilsættes KENT Ipercure accelerator, med max. koncentration på 4%.</p>
7	<p>Valget af hærder vælges ud fra anvendelsestemperatur, luftindhold i ovnen og størrelsen på reparationen. Anvend kun KENT Thinner til HS Clearcoat Anti-Scratch.</p>

### SLOW - TEMPERATUR OVER 25°C

100 dele i volumen / vægt	ANTISCRATCH HS CLEAR COAT	Varenr. 85690 22
50 dele i volumen / vægt	SLOW HARDENER	Varenr. 85693 22
5 - 10 dele i volumen / vægt	KENT THINNER	Varenr. 85694 22

### MEDIUM - TEMPERATUR 15°C - 25°C

100 dele i volumen / vægt	ANTISCRATCH HS CLEAR COAT	Varenr. 85690 22
50 dele i volumen / vægt	MEDIUM HARDENER	Varenr. 85692 22
0 - 5 dele i volumen / vægt	KENT THINNER	Varenr. 85694 22

### FAST – KUN LODRETTE OVERFLADER – SPOT REPAIR





















100 dele i volumen / vægt	ANTISCRATCH HS CLEAR COAT	Varenr. 85690 22
50 dele i volumen / vægt	FAST HARDENER	Varenr. 85691 22
0 - 5 dele i volumen / vægt	KENT THINNER	Varenr. 85694 22



## Brugsanvisning, fortsat

8		Bland produktet i passende blandebeholdere.		
9	Arbejdstid	5 - 6 timer @ 20°C, med Ipercure 3 - 4 timer		
10	Påføring	ALMINDELIG: 1,3 mm dyse @ 3,5 bar indgangstryk HVLP: 1.3 dyse @ 2.6 - 3 bar indgangstryk		
11	½ lag + 1	Påfør et halvt lag (let, vådt, ensartet) efterfulgt af et helt lag. Tykkelsen efter tørring: 45-50 mikron. Påfør ALDRIG tykkere lag. Ved påføring af produktet på flere dele, påføres første lag på alle dele, og herefter det andet lag.		
12		Vent 6-8 minutter mellem hvert lag.		
13	Tørring	SLOW HARDENER		<b>Slow</b> – 10 minutters lufttørring før der påføres varme i 30 minutter ved 60°C.
		MEDIUM HARDENER		<b>Medium</b> - 5-10 minutters lufttørring før der påføres varme i 30 minutter ved 60°C (må ikke overstiges på vandrette flader) eller 30 minutters lufttørring ved <b>påføringstemperatur</b> : tør efter 12-24 timer alt efter lagtykkelse og rumtemperatur.
		FAST HARDENER		<b>Fast</b> – kun på lodrette overflader – 5 minutter lufttørring ved 30 minutters ved 60°C (overstig aldrig den anbefalede temperatur). 30-45 minutters lufttørring ved <b>påføringstemperatur</b> . Tør efter 12-24 timer alt efter lagtykkelse og rumtemperatur.
		Tørretid er angivet som <b>reel tørretid</b> ved den nødvendige temperatur. Tid brugt for at opnå denne temperatur lægges til.		
		VIGTIGT: Ved tørring ved lavere temperaturer i forhold til de angivne, må de lakerede overflader ikke udsættes for belastning i mindst 1 døgn. Undgå høj luftfugtighed, kondens, frost og korrosive væsker, så som smøg, rensesvæsker og salt, indtil komplet hærdning er opnået.		
14	POLERING	Vent mindst 60-90 minutter før der arbejdes på den lakerede overflade (det anbefales at bruge carbon blokke).		

## Teknisk information

	<b>PRODUCT CODE</b>	85690 22 Clear Coat 85692 22 Medium Hardener 85691 22 Fast Hardener 85693 22 Slow Hardener		<b>GRAVITY FEED SPRAY GUN</b>	Ø 1,2 - 1,3 mm
	<b>NATURE OF PRODUCT</b>	Acrylic esin		<b>SUCTION FEED SPRAY GUN</b>	Ø 1,5 - 1,6 mm
	<b>SOLID CONTENT</b>	53%		<b>AIR PRESSURE</b>	3 - 4 ATM
	<b>V.O.C. Ready to use</b>	VOC(2004/42/CE II B): ----- (e-840 g/L max) cont. 498 g/L		<b>NUMBER OF COATS</b>	1/2 coats + 1 - wait time 6-8 minutes
	<b>PACKAGING</b>	Clear Coat - 5 L can Hardener - 2,5 L can		<b>DRY FILM THICKNESS</b>	45- 50 microns
	<b>COLOUR</b>	Transparent		<b>FLASH TIME</b>	8' - 10'
<b>g / L</b>	<b>SPECIFIC GRAVITY</b>	1010 ± 20 g/l		<b>DUST FREE (20° C)</b>	15'
	<b>MIXING RATIO</b>	2:1 in volume measuring stick/measuring cup		<b>TACKFREE (20°C)</b>	5 - 6 h
<b>A</b> 	<b>PRODUCT</b>	<b>VOLUME</b> <b>WEIGHT</b> 100                      (suggested) 100g		<b>READY TO ASSEMBLY</b>	12 - 16 h
<b>B</b> 	<b>HARDENER</b>	50                      52 g		<b>DRYING TIME</b>	24 h (20°C - 68°F) 30' (60°C - 140°F)
<b>C</b> 	<b>THINNER</b>	0%                      0 g		<b>ORBITAL SANDER DRY</b>	
	<b>POT LIFE (20°C)</b>	5 - 6 h		<b>WET SANDING BY HAND</b>	
	<b>SPRAYING VISCOSITY</b>	20±2" Ford Cup Ø 4 a 20°C(20%dil)		<b>DRY SANDING BY HAND</b>	



## Teknisk information

### HS Clearcoat

<b>Base:</b>	Akryl resin
<b>Konsistens:</b>	Tyktflydende væske
<b>Farve:</b>	Transparent
<b>Lagerholdbarhed:</b>	24 måneder
<b>Toldtarifnummer:</b>	3209 9000
<b>VOC:</b>	498 g/l (max) RFU

### HS Clearcoat Hardeners, Thinner & Ipercure

<b>Base:</b>	Opløsningsmiddelblanding
<b>Konsistens:</b>	Væske
<b>Farve:</b>	Transparent
<b>Lagerholdbarhed:</b>	24 måneder
<b>Toldtarifnummer:</b>	3208 1090 - hardener 3814 0090 - thinner & Ipercure

<b>Arbejdstid:</b>	5 - 6 timer (20°C)
<b>Arbejdstid – med Ipercure:</b>	3 - 4 timer (20°C)
<b>Blandingsforhold:</b>	2:1 volumen
<b>Fortynder :</b>	Se foregående tabel
<b>Påføringsafstand:</b>	15 - 20 cm
<b>Tørretid:</b>	Se foregående tabel
<b>Lagtykkelse – Tørt:</b>	45 – 50 mikron
<b>Dækning:</b>	Ikke bestemt
<b>Antal lag:</b>	2
<b>Tørretid mellem lag:</b>	6 - 8 minutter
<b>Vådt-i-vådt:</b>	Nej
<b>Salt spray test:</b>	Ikke bestemt
<b>Anvendelsestemperatur:</b>	+20°C til +25°C
<b>Temperaturresistens:</b>	Ikke bestemt
<b>Vægtfylde:</b>	1.01 g/ml +/- 20 g/l
<b>Tørstofindhold:</b>	53%



Sikkerhedsdatablad findes på [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)

#### Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

**KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde**

**Tlf. 49 17 78 88 – Fax 49 13 08 10**

Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-16:00 / fred. 08:00-15:00)

Email: [kentsales.denmark@kenteurope.com](mailto:kentsales.denmark@kenteurope.com)

REV: 24/03/2016