



Anvendelsesteknisk information

PercoTop®

CS811

2K MS Helacryl Klarlak

Egenskaber:

- PercoTop® CS811 2K MS Helacryl Klarlak er en special MS polyurethan klarlak baseret på acrylharpiks.
- Særlige egenskaber er den høje fleksibilitet og fremragende vedhæftning på en række metaller og kunststoffer. På denne måde kan forskellige materialer blive beskyttet uden at det oprindelige udseende bliver ændret.

Produkter

Lakker

CS811 PercoTop® 2K MS Helacryl Klarlak

Hærdere

CS704 PercoTop® Activator 3840

Fortyndere

CS600 PercoTop® Thinner Standard

Undergrund

- Slebet aluminium eller børstet aluminium
- Kobber, nikkel, sølv og messing (prætest anbefales)
- Forskellige kunststoffer (prætest anbefales)
- Slebet gammellakering

Forbehandling af undergrund

Forbehandling af undergrund

- Undergrundene skal være rengjorte.
- På grund af de mange legeringer og kunststoffer anbefales en forudgående vedhæftningstest. Se databladet "Metalliske materialer og deres forbehandling inden lakering".

VOC-tal i sprøjteklar blanding (EU grænseværdi 1999/13/EC)

- < 600 g/l 8:1 efter vægt med CS704 + 30% CS600.

Kun til erhvervsmæssigt brug!

Anvendelsesteknisk information

PercoTop®

CS811

2K MS Helacryl Klarlak

**Produktforberedelse**

	Blandeforhold	CS811 CS704	Volumen	Vægt
			8 1	8 1
	Fortynder	CS600 (30%)		
	Potlife ved 20° C	6 timer		

Forarbejdning

		Forarbejdnings- viskositet DIN 4 mm ved 20°C (L)	Fortynder (%)	Sprøjtedyse (mm)	Tryk (bar)	Antal sprøjtegange
	Overliggende kop	22-26	30	1,3-1,5	1,5-3,0	2-3
	Underliggende kop					
(Højtrykssprøjtning)						
	HVLP	22-26	30	1,3-1,5	0,7	2-3
(Lavtrykssprøjtning)						
	Airless	30-35	0-5	0,23-0,28	2,0-3,0 bar	1
	Airmix				ca. 80-100 materialetryk	
	Trykkel	22-26	10-15	1,1	2,5-3,5 bar	1,5
	Fødepumpe				1,0-2,0 materialetryk	
(Højtrykssprøjtning)						
	Elektrostatisk	Muligt efter aftale med anvendelsesteknikeren.				
Anbefalet tørfilmlagtykkelse		40-60 µm				

Anvendelsesteknisk information

PercoTop®

CS811

2K MS Helacryl Klarlak

**Tørring**

Lufttørring	ved 20°
Støvtør	20 - 30 minutter
Håndtør (transportabel)	4 - 5 timer
Montagefast	16 timer

Fremskyndet tørring	ved 60° objekttemperatur
Afluftning	10 minutter
Ovntørring	60 minutter

Infrarød tørring	mellembølge stråler 15 - 20 minutter kortbølge stråler 10 - 15 minutter (ved 50% ydelse)
-------------------------	---

Produktdata

	Tørstof	Vægtfylde	Teoretisk rækkeevne (ved 50 µm) (m ² /kg)	Teoretisk materialeforbrug (ved 50 µm) (g/m ²)
	Vægt (%) +/- 1	kg/l +/- 0,01		
Leveringsklar	49	0,97	-	-
I blanding 8:1 med CS711 + 30% CS620	36	0,96	6,7	148

Henvisning

Lageropbevaring	• Se etiketterne på originalemballagen.
------------------------	---

Sikkerhedsinformation.	
	Dette produkt er klassificeret i henhold til CLP Forordningen (EF nr. 1272/2008). Se Sikkerhedsdatabladet. Det tilrådes på det kraftigste at bære personligt beskyttende udstyr under arbejdets udførelse.
	Oplysningerne i sikkerhedsdatabladene og produktetiketternes faremærkninger skal, ligesom sikkerhedsregler, altid iagttages.

Anvendelsesteknisk information

PercoTop®

CS811

2K MS Helacryl Klarlak

**Information**

Ovenstående oplysninger svarer til den viden, vi råder over i dag. Denne information skal revideres, såfremt nye erfaringer bliver disponible. Alle data omfatter de normale produkttegenskaber og gælder kun for det pågældende materiale; dataene gælder ikke i kombination med andre materialer, additiver eller andre processer, medmindre det er udtrykkeligt angivet. De angivne data skal ikke ses som fastsatte specifikationsgrænser eller alene danne grundlag for forarbejdningen. De er ikke beregnet til erstatte nogen form for test eller prøve, som kræves for at fastslå, om materialet er egnet til det specielle formål. Eftersom Axalta ikke kan forudse alle variationer i de faktiske forhold under anvendelse, giver Axalta ingen garantier og påtager sig intet ansvar i forbindelse med brug af denne information. Intet i dette datablad skal betragtes som en tilladelse til eller en anbefaling til at krænke nogen patentrettigheder.

Dette datablad erstatter alle forrige versioner.

Copyright© 2014, Axalta Coating Systems, LLC og alle associerede selskaber. Axalta logoet, Axalta™, Axalta Coating Systems™ og alle produkter betegnet med ™ eller ® er varemærker eller registrerede varemærker under Axalta Coating Systems, LLC og alle associerede selskaber. Axalta varemærker må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter eller ydelser, der ikke er en del af Axalta.



Baltorpbakken 16 2750 Ballerup Tlf. 44 66 68 00 Fax 44 66 60 14
Virkelyst 2 6000 Kolding Tlf. 75 50 21 88 Fax 75 50 18 79
www.baden-jensen.dk e-mail: bj@baden-jensen.dk