

# Teknisk information.



## PercoTop® Varmebestandighed ifølge DIN EN ISO 3248

Kun til erhvervmæssigt brug.  
I-System-datablad nr. DK / SYS\_PT950.1 / 00

## Produkter

### Opbygninger til industriaksystemer

PercoTop® 449	1)	2)
PercoTop® 611	1)	2)
PercoTop® PUR		
PercoTop® Akryl 100		
Permafleet® HS Dæklak Serie 670 / 675		

### Egnede bundmaterialer

Følgende bundmaterialer kan anvendes ved krav om varmebestandighed: PercoTop® Hæftegrunder 010 PercoTop® Hæftegrunder 040		1)
---	--	----

### Henvisning

- 1) For at opnå de mekaniske egenskaber er det principielt nødvendigt at anvende PercoTop® Hærder 3840 CS 704.
- 2) I det tilfælde, at der lakeres etlags uden grunding er det også nødvendigt at teste undergrunden.

### Bedømmelseskriterier.

Vurderingen af en lakopbygningens varmebestandighed skal gøres under iagttagelse af følgende kriterier:

1. Farveændring
2. Ændring af de mekaniske egenskaber som elasticitet og slagfasthed

Da man ofte forventer en vis farveforandring ved krav om varmebestandighed - når de øvrige lakfilmegenskaber forbliver uændrede - begrænser angivelserne for industriaksystemer sig ikke kun til at omfatte farvetonebestandigheden, men tager også hensyn til det tidspunkt, hvor de mekaniske egenskaber forringes.

De varmebestandigheder, der er angivet i tabellen, vedrører lakopbygningen, hvilket betyder, at man vælger grundmaterialer efter undergrunden.

---

## Modstandsevne hos hvide og pastelfarver.

Temperatur		Påvirkningstid			
		30 minutter	24 timer	5 dage	Vedvarende belastning
+	<b>120 °C</b>	ingen ændring i farven	ingen ændring i farven	mindre ændring i farven	mindre til middel ændring i farven
+	<b>140 °C</b>	ingen ændring i farven	mindre ændring i farven	tydelig ændring i farven	lakken bliver sprød
+	<b>160 °C</b>	ingen ændring i farven	tydelig ændring i farven	tydelig ændring i farven	lakken bliver sprød

## Modstandsevne hos mættede farver

Temperatur		Påvirkningstid			
		30 minutter	24 timer	5 dage	Vedvarende belastning
+	<b>120 °C</b>	ingen ændring i farven	ingen ændring i farven	mindre ændring i farven	mindre til middel ændring i farven
+	<b>140 °C</b>	ingen ændring i farven	ingen ændring i farven	mindre til middel ændring i farven	lakken bliver sprød
+	<b>160 °C</b>	ingen ændring i farven	ingen ændring i farven	tydelig ændring i farven	lakken bliver sprød

---

## 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. Da producenten ikke kender alle de aktuelle betingelser på værkstedet, giver fabrikanten ingen garanti og påtager sig intet ansvar i forbindelse med enhver omgang med disse informationer. 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© 2013, 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.

Axalta Coating Systems Germany GmbH

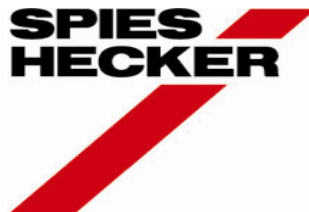
Horbeller Straße 15

D-50858 Köln

Tlf. ++49 (0) 2234 / 6019 - 06

Fax ++49 (0) 2234 / 6019 - 4100

[www.spieshecker.com](http://www.spieshecker.com)



# Baden-Jensen A/S

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](http://www.baden-jensen.dk) e-mail: [bj@baden-jensen.dk](mailto:bj@baden-jensen.dk)