

## TEKNISK DATABLAD

# 8-110/8-111

## 2K WB SINGLE STAGE TOPCOAT/FAST CURING VERSION

### PRODUKTBESKRIVELSE

8-110 (Glans) og 8-111 (Mat) er 2K vandfortyndbare 1-trins polyurethantopplakker, der egner sig til direkte påføring på grundigt klargjort stål, galvaniseret stål, phosphateret stål eller aluminiumsoverflader, der udsættes for vejrpåvirkning samt mekanisk og kemisk belastning, indendørs som udendørs.

Lakkerne er i højglans og mat finish, bevarer farven og har en fremragende hårdhed.

De er især velegnet til at give industri- og landbrugsmaskiner samt -udstyr en flot finish.

Når 8-11x aktiveres med 9-125 hurtig hærdere, opnås en kort afluftningstid mellem lagene og før oventørring. Den kan også lufttørre.

### VALG OG KLARGØRING AF UNDERLAG



#### **Underlag**

Bart stål  
Phosphateret stål  
Galvaniseret stål  
Letmetaller

#### **Slibning**

P80-120 (tør)  
Scotchbrite  
Scotchbrite  
P280-320 (tør)

#### **Affedtning**

Alle overflader skal  
affedtes grundigt  
med et velegnet  
rensemiddel både før

Aluminium

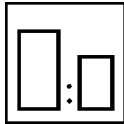
P280-320 (tør)

og efter  
klargøring.

**MEGET VIGTIGT:** Skal affedtes **grundigt** før lakering. Alle underlag skal være fri for forurening, såsom olie, fedt og rust.

**GLANS – VEJLEDNING**

<b>Alle farver</b>		
<b>Højglans</b>	<b>Tonings-forhold (efter vægt):</b>	Bindemiddel 8-110: 60
<b>Halvblank (70 %)</b>	<b>Tonings-forhold (efter vægt):</b>	Vandfortyndbare tonefarver: 40  Bindemiddel 8-111/8-110: 36/24
<b>Halvmat (30 %)</b>	<b>Tonings-forhold (efter vægt):</b>	Vandfortyndbare tonefarver: 40
<b>Mat (15-20 %)</b>	<b>Tonings-forhold (efter vægt):</b>	Bindemiddel 8-111/8-110: 48/12  Vandfortyndbare tonefarver: 40  Bindemiddel 8-111: 60  Vandfortyndbare tonefarver: 40



**Blandingsforhold  
(efter vægt):**

Toplak 8-11x 1000  
Hærder 9-125 (\*) 400  
Bland grundigt, og tilsæt derefter:  
15-30 % vand – konventionel påføring

**Blandingsforhold  
(efter volumen):**

Toplak 8-11x 2,5  
Hærder 9-125 (\*) 1  
Bland grundigt, og tilsæt derefter:  
15-30 % vand – konventionel påføring

(\*) Det er meget vigtigt at blande toplak og hærder grundigt i 5 minutter, før vand tilsættes

**Anvendelsestid 20  
°C:**

2 timer

### **Konventionel påføring i én sprøjtegang**

65-70 sek. DIN 4 ved 20 °C

1,6-1,8 mm

2-3 bar

1 let lag, 2 minutters afluftning, 1 normalt lag

2 minutter ved 20 °C

20 minutter ved 20 °C

### **Konventionel 2-lags påføring**

55-60 sek. DIN 4 ved 20 °C

1,6-1,8 mm

2-3 bar

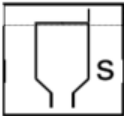
1 let lag, 15-30 minutters afluftning, 1 normalt lag

15-20 minutter ved 20 °C, indtil overfladen er tør

20 minutter ved 20 °C

### **Air assisted airless-påføring**

FRARÅDES



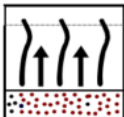
**Sprøjteviskositet:**

**Opsætning af  
sprøjtepistol:**



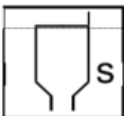
**Sprøjtetryk:**

**Antal lag:**



**Afluftning mellem  
lagene:**

**Afluftning før  
ovntørring:**



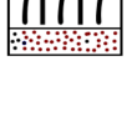
**Sprøjteviskositet:**

**Opsætning af  
sprøjtepistol:**



**Sprøjtetryk:**

**Antal lag:**



**Afluftning mellem  
lagene:**

**Afluftning før  
ovntørring:**

## VEJLEDNING



**Tørretid ved 60 °C (metalT°):**

30 minutter (for 60-80 µm DFT)

**Tørretid ved 20 °C:**

**Støvtør:**

10-15 minutter

**Berøringstør:**

2-3 timer

**Håndtering:**

6 timer

**Gennemtør:**

Natten over

**Vejledende lagtykkelse:**

140 µm maks. – våd lagtykkelse  
60-80 µm – tør lagtykkelse

**Overlakeringstid:**

min. 8 timer og maks. 24 timer ved 20 °C  
uden slibning

De nævnte tørretider er cirkatider og afhænger af tørreforhold samt lagtykkelse. Dårlig ventilation, temperaturer under 20 °C, over 85 % RF og for stor lagtykkelse forlænger tørretiderne.

## TEKNISKE DATA RFU

**8-110**

**8-111**

*Teoretisk dækkeevne: 5,2-6,4 5,3-5,5 m<sup>2</sup>/l brugsklar lak til en lagtykkelse på 70µm*

*Tørstofindhold (efter volumen): 39-50 % 40-42"*

*Tørstofindhold (efter vægt): 43-59 % 44-46 %*

*% opløsningsmiddel: 9-10 % 7-9 %*

*Massefylde: 1040-1190 1050-1180 g/l*

### **Opbevaring:**

SKAL OPBEVARES FROSTFRIT OVER 5 °C

Langvarig kontakt med høje temperaturer eller direkte varmekilder skal undgås.

## SUNDHED OG SIKKERHED

Disse produkter er kun beregnet til professionel lakering og må ikke bruges til andre formål end de angivne. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at sikre, at produktet er egnet til den respektive opgave. Oplysninger om sundhed og sikkerhed finder du i sikkerhedsdatabladet, der også er tilgængeligt på: <http://corporateportal.ppg.com/Refinish/Selemix>

