

## Duracon<sup>®</sup> 107

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

Duracon<sup>®</sup> 107 er en lavviskøs, klar, 2-komponent primer basert på metylmetakrylat (MMA).  
Viskositet v/ 25 °C: 100-130 mPa\*s

#### *Duracon<sup>®</sup> 107 kjennetegnes ved:*

- *Utmerket vedheft til de fleste vanlige metaller, og til keramiske fliser*
- *Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer*
- *Gir god vedheft for etterfølgende sjikt*

#### Bruksområde

- Benyttes som primer for Duracon<sup>®</sup> beleggsystemer.
- Gir god vedheft til jern, aluminium, svartstål, rustfritt stål, og til keramiske fliser, men også til betong.
- For betong og flytsparkel, anbefales Duracon<sup>®</sup> 101
- For bituminøse underlag anbefales Duracon<sup>®</sup> 106
- For underlag med høyt fuktinnhold, anbefales Duracon<sup>®</sup> 108
- Før legging anbefales at det tas herde- og heftprøver.

#### Miljø og helse

Passende verneklær, hansker og beskyttelsesbriller må brukes ved blandning og legging av Duracon<sup>®</sup> 107. Hvis produktet kommer i øynene skylle lenge og kontakt lege. Om du får produktet på huden vask umiddelbart med såpe og vann. Flere opplysninger om forarbeid og påføring finnes i veiledningen om Duracon<sup>®</sup> gulvbeskyttelse.

Duracon<sup>®</sup> 107 er brannfarlig. Flammepunkt 11,5 °C. Hold produktet borte fra gnister og åpen ild. Røyking ikke tillatt. Elektrisk verktøy og utstyr som brukes under utførelse skal være eksplosjonssikre. For videre informasjon se sikkerhetsdatabladet for Duracon<sup>®</sup> 107.

#### Blandingsforhold / leggetemperatur – Temperaturen må være min. 3 °C over duggpunkt!

Temperatur	% Duracon <sup>®</sup> herdepulver i vekt av bindemiddel
20°C	2%
15°C	3%
10°C	4%
0°C	6%
-10°C	6% + Duracon <sup>®</sup> 404

## Legging

### **Forarbeid**

Underlaget skal være tørt (maks 95% RF), rent og fritt for støv og andre forurensinger. En mekanisk forbehandling (sliping, blastring eller fresing) må gjøres før priming. Stål sandblåses til SA 2½. Flaten støvsuges grundig.

### **Blanding**

**OBS! Før bruk må Duracon<sup>®</sup> 107 blandes nøye for å få en jevn fordeling av parafinen i produktet.** Deretter tilsettes herdepulver i passende store blandinger, etter ovenstående tabell.

### **Legging**

Når herderen er blandet i helles primeren ut på gulvet i en stripe, og fordeles med en rull eller gumminal. Forbruk mellom 0,3 og 0,5 kg/m<sup>2</sup> avhengig av underlaget. Underlaget må være helt mettet med primer. Evt. kan det behøves et nytt lag primer dersom underlaget er svært porøst. Til slutt strøs med sand 0,4-0,8 mm. i den våte primeren. Forbruk ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### **Brukstid**

Ferdigblandet produkt må brukes innen 15 minutter ved 20°C. Ved høyere temperaturer forkortes brukstiden.

### **Herdetid**

Gangbar etter 30-60 minutter ved 20°C.

### **Farge**

Transparent.

### **Tørrestoffinnhold**

Ca 100%

### **Densitet**

Duracon 107:	Ved 25°C	0,99 kg/l
Katalysator (herdepulver)		64 gr./dl

### **Lagring**

6 måneder i uåpnet forpakning.  
Lagringstemperatur mellom 15°C til 20°C.

### **Forpakning**

Produktet leveres i følgende forpakning:  
20 kg spann og 180 kg fat.

**PRODUKTET ER MENT FOR PROFESJONELL BRUK**

### **MERK**

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.*