

## Duracon<sup>®</sup> 215

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

Duracon<sup>®</sup> 215 er et polyuretanmodifisert, klart, 2-komponent bindemiddel, basert på metylmetakrylat (MMA).  
Viskositet v/ 25 °C: 160-200 mPa\*s

#### **Duracon<sup>®</sup> 215 kjennetegnes ved:**

- **Fleksibel og rissoverbyggende, også ved lave temperaturer**
- **Bruddforlengelse: 250% v/20 °C, 158% v/0 °C**
- **Herder også ved lave temperaturer**
- **Kan formuleres med høy slitestyrke og slagfasthet**
- **Inneholder ikke ekstern mykgjørere**

#### Bruksområde

- Benyttes som bindemiddel og membran for Duracon<sup>®</sup> beleggsystemer.
- Egnert som vanntett, rissoverbyggende og støtabsorberende membraner og belegg.
- Fleksibelt bindemiddel for lave temperaturer, for eksempel kjøll- og fryserom.
- Godt egnet som slitelag for utendørsarealer som kjøreramper, broer og P-hus.
- Duracon<sup>®</sup> 215 skal alltid påføres topplakk/topcoat

#### Miljø og helse

Passende verneklær, hansker og beskyttelsesbriller må brukes ved blanding og legging av Duracon<sup>®</sup> 215. 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> 215 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> 215.

#### **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	5%
-10°C	5% + Duracon <sup>®</sup> 404

## Legging

### **Forarbeid**

Underlaget skal være tørt. Flaten som skal påføres Duracon® 215 må være primet på forhånd med Duracon primer, og sandavstrødd.

Flaten må være ren og fri for støv og andre forurensinger.

### **Blanding**

**OBS! Før bruk må Duracon® 215 blandes nøye for å få en jevn fordeling av parafinen i produktet.**

Deretter tilsettes herdepulver i passende store blandinger, etter ovenstående tabell.

Samt filler, pigment, sand etc.

### **Legging**

Materialforbruk og påføringsmetode er avhengig av hvilket beleggsystem som velges.

Se evt. leggeanvisning for aktuelt system. Optimal leggetemperatur er mellom 10 og 25 °C.

### **Brukstid**

Ferdigblandet produkt må brukes innen 15-18 minutter ved 20°C. Ved høyere temperaturer forkortes brukstiden.

### **Herdetid**

60-120 minutter ved 20 °C.

### **Farge**

Transparent.

### **Tørrestoffinnhold**

Ca 100%

### **Densitet**

Duracon 215: 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.*