

## CONCRILE

*Pantservloer*

### Samenstelling:

CONCRILE bestaat uit een drie componenten vloersysteem en is samengesteld uit polyacrylaat copolymeer-dispersie, speciale cementen en gekalibreerd kwarts.

### Toepassingen:

CONCRILE is een naadloze, slijtvaste, afwerking voor ruimten waarin de vloerafwerking moet voldoen aan zeer hoge mechanische eisen. CONCRILE wordt gebruikt in voedingsmiddelen industrie waar veel water of bloed over de vloer stroomt, zoals slachterijen, conserven fabrieken, visverwerking, e.d. Tevens zeer goed toepasbaar in zware industrie, magazijnen e.d. CONCRILE is bestand tegen hoge en lage temperaturen en is daardoor o.a. ook zeer geschikt voor toepassing in diepvriesruimten. CONCRILE wordt niet aangetast door vorst, warm water of stoom. Ook bezit CONCRILE een uitstekende weerstand tegen verdunde chemicaliën, die gewoonlijk in de voedingsmiddelen industrie gebruikt worden. CONCRILE wordt niet aangetast door alkaliën, zoals bijtend soda en kaliumhydroxide, tenzij in sterk geconcentreerde vorm. Bloed, suikers, urine en vetten laten CONCRILE totaal onaangestast. Niet geschikt voor hoge chemische belastingen zoals zuren.

### Uiterlijk.

Concrile is een slijtlaag. Eventueel afschot dient in de ondergrond gecreëerd te worden. Het uiterlijk vertoont kenmerken van gekleurd beton en heeft een industrieel aanzien. De vloerafwerking heeft een stroeve oppervlakte structuur en is leverbaar in diverse basis kleuren.

### Laagdikte:

8-10mm.

### Eigenschappen:

<b>Gewicht</b>	26kg / m <sup>2</sup>
<b>Temp. Bestendigheid</b>	tot -60°C tot 120°C
<b>Treksterkte</b>	>7N/mm <sup>2</sup> (ASTM C-190)
<b>Druksterkte</b>	>70N/mm <sup>2</sup> (DIN 52454)
<b>Buigsterkte</b>	>20N/mm <sup>2</sup> (ASTM C-293)
<b>Slijtweerstand (Böhme test)</b>	4,6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
<b>Waterdamp-doorlaatbaarheid</b>	11,5gr / m <sup>2</sup> / 24hr
<b>Thermische uitzettings-coëfficiënt</b>	1,10 <sup>-6</sup> mm / °C (ASTM D-698)

- Monolithisch oppervlak
- Niet-toxisch
- Oplosmiddelvrij
- Onontvlambaar
- Zeer hoge mechanische weerstand
- Hoge slipweerstand
- Eenvoudig reinigbaar
- Weerstaat hoge en lage temperaturen
- Veilig en hygiënisch
- Waterdicht, waterdampdoorlatend

### Kleuren:

CONCRILE is leverbaar in 6 standaard kleuren, te weten: Betongrijs, Platinumgrijs, Rood, Groen, Blauw en Buff (okergeel).

### Doorharding:

CONCRILE is bij 15°C beloopbaar binnen 24 uur. De volledige doorharding heeft plaats gevonden na ca. 28 dagen uitgaande van een temperatuur van 15°C.

**Hechting:**

De ondergrond moet druk en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan hechting. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuid en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen/schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofarm kogelstralen. Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. stofvrij kogelstralen, nadien schuren. Vervolgens dient de vloer altijd stofvrij gemaakt te worden met een (industrie)stofzuiger.

**Reiniging en hygiëne:**

Het CONCRILE Systeem voldoet aan alle veiligheids- en hygiënische normen vereist door het CEE voor de voedingsmiddelenindustrie. De plinten zijn integraal deel van het CONCRILE Systeem, welke zorgt voor een optimale reiniging en bescherming.

**Duracryl Flooring Systems b.v.**  
Elandstraat 91  
Postbus 408  
2900 AK Capelle aan den IJssel  
Tel. 010 - 450 52 31  
Fax 010 - 451 24 69

**Internet** [www.duracryl.nl](http://www.duracryl.nl)  
**e-mail** [info@duracryl.nl](mailto:info@duracryl.nl)

*De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze actuele kennis. Dit document is niet bedoeld om onze vloeren te laten installeren door anderen dan goed opgeleid personeel dat de juiste installatieprocedure hanteert.*

*Dit document is niet bindend en kan zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. Daarom zijn we niet aansprakelijk voor de inhoud ervan.*