

# Denpox™ TTC

## Solvent frit klar epoxy top belægning

### PRODUKT BESKRIVELSE

**Denpox™ TTC** er et opløsningsmiddel-frit, lav viskose, to komponent epoxy produkt.

### FUNKTIONER OG FORDELE

- Lav viskositet
- Let at påføre
- Fremragende nivellering
- Klart produkt
- Forsegler porer og kapillærer
- Fremragende bindeevne

### ANVENDELSESOMRÅDER

**Denpox™ TTC** er udviklet til brug som en klar epoxy top belægning til et **Denpox™** gulv system.

### FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Alle overflader skal være rene og tørre og fri for løse genstande, olie eller andet som kan indvirke på hærde processen. Mekanisk forberedelse som f.eks. slyngrensning, bør udføres for at sikre en så optimal vedhæftning som muligt. Trækstyrken bør være bedre end 1,5MPa. Restfugtigheden bør være mindre end 4%. **Denpox™ TTC** bør udføres ved en konstant temperatur eller nedadgående for at minimere risikoen for bobler og pin huller, fordi luften udvider sig når temperaturen stiger. Det er vigtigt at tage hensyn til de eksterne forhold, da lav temperatur forlænger pot tiden og hærdetiden, mens højere temperatur gør det modsatte. Temperaturen skulle helst ikke falde før materialet er fuldt færdig hærdet og skal afhærde mindst 24 timer ved 15°C. Underlaget skal være mindst 3°C eller over dug punktet.

### ANVENDELSE

**Denpox™ CBR** (part A) leveres i færdigpakket enheder sammen med **Denpox™ Clear Hardener** (Part B). Før materialerne mixes bør **Denpox™ Clear Hardener** (Part B) blive homogeniseret ved let omrøring. A og B komponenterne skal have en temperatur på 15 til 20°C før brug. Hæld indhold af komponent A sammen med komponent B. Mix ved lav hastighed (ca. 300 rpm) for mindst 3 minutter indtil materialet er homogent. Skrab sider og bund flere gange for at sikre at materialet er ordentligt mixet sammen. Lad mixer hovedet forblive i massen for at undgå lufthuller. **Denpox™ TTC** påføres med rulle.

### FORBRUG

**Denpox™ TTC:** Typisk 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup> afhængig af overfladestrukturen.

### RENGØRING

Rengør værktøjerne straks efter brug. Benyt f.eks. **Dencoat™ Tool Cleaner**.

### EMBALLAGE

**Denpox™ TTC** leveres i 11,5 kg spande. **Denpox™ TTC** bruges sammen med **Denpox™ Clear Hardener** i anbefalet blandingsforhold.

### HOLDBARHED

Minimum 12 måneder på lager i original emballage under tørre forhold og temperatur mellem 15-20°C. Må ikke udsættes for direkte sollys.

## Teknisk data for flydende materiale

| Egenskaber                  | Metode           | Værdier                  |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Blandingsforhold A:B        |                  | 11,5 kg : 5 kg = 16,5 kg |
| Blandet vægtfylde           |                  | 1,07 kg/l                |
| Blandet Viskositet ved 23°C | Brookfield DV-II | 300 cP                   |
| Arbejdstid ved 23°C         |                  | 20 minutter              |
| Klar til brug ved 23°C      |                  | 12 timer                 |
| Fuldt hærdet ved 23°C       |                  | 7 dage                   |
| Underlag temperatur         |                  | Min 5°C max 30°C         |
| Maksimal relativ fugtighed  |                  | Max 85%                  |

## Teknisk data hærdet materiale

| Egenskaber            | Metode      | Værdier             |
|-----------------------|-------------|---------------------|
| Tykkelse              |             | 0,3 mm              |
| SHORE D hårdhed       | DIN 53505   | 80                  |
| Trækstyrke            | DIN 53504   | n.a.                |
| Elastitet             | DIN 53504   | >50%                |
| Revneforebyggelse     |             | 1 mm                |
| Temperatur modstand   |             | Max 90°C            |
| Vandgennemtrængning   |             | Uigennemtrængelig   |
| Kemisk modstand       |             | Se separat datablad |
| Vedhæftning til beton | BS/EN 24614 | >1,5 MPa            |
| Slid modstand (Taber) | EN 1504-2   | <100 mg             |
| Slag modstand         | EN 1504-2   | Klasse II           |
| Brand klassifikation  | EN 1504-2   | D <sub>fl</sub>     |

|                                                                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                          |                      |
| Dencoat™ International · E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com                                |                      |
| 22 <sup>1)</sup>                                                                                            |                      |
| BR - 001                                                                                                    |                      |
| EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4                                                                                    |                      |
| Syntetisk harpiks til internt brug<br>(Installation i overensstemmelse med den nyeste tekniske information) |                      |
| Reaktion på brand:                                                                                          | D <sub>fl</sub>      |
| Frigivelse af ætsende stoffer (Synthetic Resin Screed):                                                     | SR                   |
| Vandgennemtrængelighed:                                                                                     | NPD <sup>2)</sup>    |
| Slidstyrke:                                                                                                 | < AR 1 <sup>3)</sup> |
| Vedhæftningsstyrke:                                                                                         | > B 1,5              |
| Slagstyrke:                                                                                                 | < IR 4               |
| Lydisolering:                                                                                               | NPD <sup>2)</sup>    |
| Lyddæmpning:                                                                                                | NPD <sup>2)</sup>    |
| Termisk modstand:                                                                                           | NPD <sup>2)</sup>    |
| Kemisk resistens:                                                                                           | NPD <sup>2)</sup>    |

## CE-mærkning

- 1) De sidste to cifre i det årstal, hvor ce-mærkningen blev anbragt.
- 2) NPD = Ingen præstation bestemt.
- 3) Henviser til en glat overflade uden broadcasting.

**DenCoat™** E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com

Denne information og alle videre tekniske råd er baseret på vor nuværende viden og erfaring. Det understreges at ovenstående ikke er et udtryk for garanti eller ansvar. Vi forbeholder os retten til at ændre vore oplysninger jævnfør vore teknologiske fremskridt eller andre udviklinger. Kunden er ikke frigjort for pligten til at udføre omhyggelig inspektion og test af indkommende materialer. Produktspecifikationer nævnt i dette datablad, bør verificeres ved test, der bør udføres af en ekspert under ansvar af kunden. Kontakt venligst Dencoat for seneste version. Alle vore dokumenter, tilbud osv. er i henhold til vore generelle salgs og leveringsbetingelser og udlægningsvejledninger.