

# Denpur™ SLR Flex

**DenCoat™**  
Tomorrows Floors Today

## Pigmenteret fleksibel selvnivellerende PU belægning

### PRODUKT BESKRIVELSE

**Denpur™ SLR Flex** er en 2-komponent, selvnivellerende fleksibel belægning af polyurethan, fri for opløsningsmidler og med en mellem viskositet.

### FUNKTIONER OG FORDELE

- Vandtæt belægning
- Fremragende som overbygning til revner
- Nem at påføre
- Fremragende bindeevne

### ANVENDELSESOMRÅDER

Gulvbelægning til indedørs brug, typisk til kontorer, hospitaler eller andre offentlige bygninger.

### 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 1,5 MPa. Restfugtigheden bør være mindre end 4%. Som primer benyttes en **Denpur™ LVP** eller en **Denpox™ TBR**. Kan også benyttes som topbelægning ifm et **Dencoat™** komfort gulv. **Denpur™ SLR Flex** bør udlægges ved en konstant temperatur for at minimere chancerne for pin-huller og hærdningen er afhængig af underlaget og gulv temperaturen. Dette har indflydelse på pot life og hærdetiden. Temperaturen bør ikke være under det anbefalet indtil materialet er færdig hærdet. Underlaget må maksimalt være 30°C og mindst 15°C for en periode af 24 timer.

### ANVENDELSE

**Denpur™ SLR Flex** leveres i færdigpakkede enheder. Før blanding skal **Denpur™ SLR Flex** homogeniseres ved forsigtig omrøring. Hæld indholdet af part B over i part A og mix i mindst 3 minutter. Lad mixer hovedet forblive i massen for at undgå lufthuller. **Denpur™ SLR Flex** påføres med et glittebrædt og afsluttes med en pigrulle.

### FORBRUG

**Denpur™ SLR Flex** Typisk 1,5 - 4,5 kg/m<sup>2</sup> afhængig af ønskede tykkelse.

### RENGØRING

Værktøj skal renses umiddelbart efter brug og her kan benyttes **Dencoat™ Tool Cleaner** eller lignende.

### EMBALLAGE

**Denpur™ SLR Flex** leveres i 20 kg, enheder. **Denpur™ SLR Flex** benyttes sammen med **Denpur™ Hærder**.

### HOLDBARHED

Minimum 12 måneder i original emballage og under tørre forhold. Temperatur anbefales til at være mellem 15-20°C. Må ikke udsættes for sollys.

P r o d u c t D a t a b l a d

**Teknisk data for flydende materiale**

| Egenskaber                  | Metode           | Værdier                  |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Blandingsforhold A:B        |                  | 20 kg : 3,5 kg = 23,5 kg |
| Blandet vægtfylde           |                  | 1,42 kg/l                |
| Blandet Viskositet ved 23°C | Brookfield DV-II | 3000 cP                  |
| Arbejdstid ved 23°C         |                  | 30 minutter              |
| Klar til brug ved 23°C      |                  | 24 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              |             | 1 - 3 mm            |
| SHORE A hårdhed       | DIN 53505   | 80                  |
| Trækstyrke            | DIN 53504   | n.a.                |
| Elastitet             | DIN 53504   | >100%               |
| 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   | <50 mg              |
| Slag modstand         | EN 1504-2   | Klasse II           |
| Brand klassifikation  | EN 1504-2   | B <sub>fl</sub>     |

|                                                                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                          |                      |
| Dencoat™ International · E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com                                |                      |
| 22 <sup>1)</sup>                                                                                            |                      |
| SLR Flex - 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:                                                                                          | B <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.