

Denpur™ SLR

Pigmenteret selvnivellerende PU belægning

PRODUKT BESKRIVELSE

Denpur™ SLR er en 2-komponent, selvnivellerende 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** bør udlægges ved en konstant temperatur for at minimere chancerne for pin-huller og hærdeningen 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 leveres i færdigpakkede enheder. Før blanding skal **Denpur™ SLR** 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** påføres med et glittebrædt og afsluttes med pigrulle.

FORBRUG

Denpur™ SLR Typisk 1,3 - 4 kg/m² afhængig af ønskede tykkelse.

RENGØRING

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

EMBALLAGE

Denpur™ SLR leveres i 20 kg, enheder. **Denpur™ SLR** 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.

Teknisk data for flydende materiale

Egenskaber	Metode	Værdier
Blandingsforhold A:B		20 kg : 3,5 kg = 23,5 kg
Blandet vægtfylde		1,35 kg/l
Blandet Viskositet ved 23°C	Brookfield DV-II	3000 cP
Arbejdstid ved 23°C		30 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		1 - 3 mm
SHORE D hårdhed	DIN 53505	60
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 _{fl}

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

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.