

Denpur™ SD

Lyddæmpende polyurethanmembran

PRODUKT BESKRIVELSE

Denpur™ SD er en 2-komponent polyurethan lyddæmpende membran. Høj viskositet og er uden opløsningsmidler.

FUNKTIONER OG FORDELE

- Stor viskositet
- Lyddæmpende op til 20 dB
- Fremragende til sprækker
- Nem at udlægge
- Fremragende bindeevne

ANVENDELSESOMRÅDER

Denpur™ SD er designet til brug som lyddæmpning og komfortabel membran til **Denpur™** gulve.

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%. **Denpur™ SD** bør udlægges ved en kontant temperatur for at minimere chancerne for pinhuller 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™ SD leveres i færdigpakkede enheder med både A, B og C. Før komponenterne mixes anbefales det at temperaturen er 15°C til 20°C. Hæld indholdet af part B og C over i part A og mix dog ikke ved håndkraft. Benyt i stedet en mekanisk mixer og ved en lave omdrejning (ca. 300 rpm) i mindst 3 minutter. Lad mixer hovedet forblive i massen for at undgå lufthuller. Hæld det mixede materiale over i en frisk beholder og mix indholdet endnu et minut. **Denpur™ SD** påføres med en murske og afsluttes med en pigrulle.

FORBRUG

Denpur™ SD: Typisk 2 -4 kg/m² afhængig af ønsket tykkelse.

RENGØRING

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

EMBALLAGE

Denpur™ SD leveres i sæt af 15 kg. **Denpur™ SD** 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		15 kg : 5 kg = 20 kg
Blandet vægtfylde		1,00 kg/l
Blandet Viskositet ved 23°C	Brookfield DV-II	3000 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		2 - 4 mm
SHORE D hårdhed	DIN 53505	48
Trækstyrke	DIN 53504	n.a.
Elastitet	DIN 53504	>300%
Revneforebyggelse		2 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⁾	
SD - 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.