

Denpur™ RM

Polyurethan Vandtætningsmembran

PRODUKT BESKRIVELSE

Denpur RM er en opløsnings-middelfri, højviskos, to-komponent polyurethanharpiksbaseret vandtætningsmembran.

FUNKTIONER OG FORDELE

- Lav viskositet
- Revneoverbyggende egenskaber
- Nem at påføre
- Fremragende vedhæftning til underlaget

ANVENDELSESOMRÅDER

Denpur™ RM bruges som vandtæt membran til eksisterende tage.

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Alle underlag skal være strukturelt solide, rene og tørre og fri for olie, fedt, løst materiale og anden forurening, der kan forringe vedhæftningen. Om nødvendigt skal underlaget grundes med en primer, såsom **Denpur LVP**, inden påføring.

Underlagets trækstyrke skal overstige 1,5 MPa. Restfugtigheden skal være mindre end 4%.

Denpur RM skal påføres, når underlagets temperaturer er konstante eller faldende, for at minimere risikoen for boble- og hulrumsdannelse på grund af luftudvidelse i underlaget, når temperaturen stiger. Dette er især vigtigt at bemærke ved udendørs påføring.

Hærdningsreaktionerne påvirkes af omgivelser-, materiale- og underlagets temperaturer. Lave temperaturer forlænger brugstid, åbnings- og hærdningstid. Høje temperaturer forkorter brugstid, åbnings- og hærdningstid.

Temperaturerne bør ikke falde til under det angivne minimum, før materialet er fuldt hærdet. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet både under påføringen og i mindst yderligere 24 timer (ved 15°C).

ANVENDELSE

Denpur™ RM leveres færdigpakket enheder. Før blanding skal både A- og B-komponenter forkonditioneres til en temperatur på cirka 15 til 20°C. Hæld hele indholdet af del B i beholderen med del A. Bland med en elektrisk boremaskine og padle ved lav hastighed (ca. 300 o/min) i mindst 3 minutter, indtil blandingen er homogen. Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange under blandingen for at sikre fuldstændig blanding. Hold blandeheadet nedsænket for at undgå luftindfangning.

Arbejd ikke uden for den originale beholder. Hæld det blandede materiale over i en ny beholder, og bland i yderligere et minut.

Denpur RM påføres med en langhåret malerrulle.

FORBRUG

Denpur RM: Typisk 1 - 2 kg/m² afhængig af lagtykkelse.

RENGØRING

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

EMBALLAGE

Denpur RM leveres i 21 kg sæt. **Denpur™ RM** benyttes sammen med **Denpur™ Hærder** i passende mængde.

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		16 kg : 5 kg
Blandet vægtfylde		1,30 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		Approx. 1 - 2 mm
SHORE A hårdhed	DIN 53505	48
Trækstyrke ved T _{norm}	DIN EN 1542	≥ 4.0 N/mm ²
Trækstyrke efter frysning og optøning med tøsalt	DIN EN 13687-1 og -2	≥ 2.3 N/mm ²
Revneforebyggelse (-20°C)	DIN EN 1062-7	IV _{T+V} (B4.2)
Grip and slip resistant	DIN EN 13036-4, DIN 51130	55 Skt R11-V4 og R12-V6 eller R13 V10
Kemisk modstand	DIN EN 13529	Test væsker DiBT Nr. 1, 3, 10
Slid modstand (H22 hjul)	DIN ISO 9352, ASTM D 1044	<1500 mg/1000 U
Slag modstand	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm - ingen revner
Brand klassifikation	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Vandgennemtrængning		Uigennemtrængelig
Temperatur modstand		Max 90°C

	
Dencoat™ International · E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com	
22 ¹⁾	
RM - 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.