

Denpur LM

Flydende polyuretanmåtte til sportsgulve

PRODUKT BESKRIVELSE

Denpur LM er en opløsningsmiddelfri, højviskos, to-komponent polyurethan harpiksbaseret underlag til sportsgulve.

FUNKTIONER OG FORDELE

- Høj viskositet for tykke lag
- Lyddæmpning op til 20 dB
- Revneoverbyggede membran
- Let at påføre
- Fremragende bindeevne

ANVENDELSESOMRÅDER

Denpur LM er designet til brug som en lydabsorberende og behagelig membran til **Denpur Comfort gulve**.

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Alle underlag skal være strukturelt solide, rene og tørre samt fri for olie, fedt, løse materialer og enhver anden forurening, som kan forringe vedhæftningen.

Underlaget bør primes med en primer som **Denpur LVP** før påføring.

Trækstyrken i underlaget bør overstige 1,5 MPa. Det resterende fugtindhold bør være mindre end 4%.

Denpur LM bør påføres, når underlagstemperaturen er konstant eller faldende, for at minimere risikoen for bobler og hulrum, der kan dannes på grund af luftudvidelse i underlaget, når temperaturen stiger. Dette er især vigtigt at bemærke ved udendørs anvendelser.

Hærdningsreaktionerne påvirkes af omgivende temperaturer, materialets temperatur og underlagets temperatur. Lav temperatur forlænger åbningstiden og hærdningstiden. Høje temperaturer forkorter åbningstiden og hærdningstiden.

Temperaturerne bør ikke falde under den angivne minimumstemperatur, 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 LM leveres i forudpakkede enheder. Før komponenterne mixes anbefales det at temperaturen er 15 til 20°C.

Hæld hele indholdet af part B i beholderen med part A. Bland med en lavhastigheds (ca. 300 rpm) elektrisk boremaskine og bland i mindst 3 minutter, indtil det er homogent. Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange under blandingen for at sikre fuldstændig blanding. Hold blandingshovedet nedsænket for at undgå at indfange luft.

Arbejd ikke ud af den oprindelige beholder. Hæld den blandede masse over i en frisk beholder og bland igen i et minut.

Denpur LM påføres med en spartel og efterfølgende pigrulle.

FORBRUG

Denpur LM: Typisk 2 -4 kg/m² afhængig af lagtykkelse.

RENGØRING

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

EMBALLAGE

Denpur LM leveres i 17 kg enheder.

Denpur LM benyttes sammen med **Denpur Hardener** 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		17 kg : 2,5 kg
Blandet vægtfylde		1,00 kg/l
Blandet Viskositet ved 23°C	Brookfield DV-II	10.000 cP
Arbejdstid ved 23°C		20 minutter
Ready for traffic at 23°C		12 timer
Klar til brug ved 23°C		7 dage
Underlag temperatur		Min 5°C max 30°C
Maksimal relativ fugtighed		Max 85%

Teknisk data hærdet materiale

Property	Method	Values
Tykkelse		2-4 mm
SHORE A hårdhed	DIN 53505	20
Trækstyrke	DIN 53504	n.a.
Elastitet	DIN 53504	>500%
Revneforebyggelse		2 mm
Temperatur modstand		n.a.
Vandgennemtrængning		Uigennemtrængelig
Kemisk modstand		Se separat datasheet
Vedhæftning til beton	BS/EN 24614	>1,5 MPa
Slid modstand (Taber)	EN 1504-2	<50 mg
Slag modstand	EN 1504-2	Class II
Brand klassifikation	EN 1504-2	n.a.

CE	
Dencoat™ International · E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com	
22 ¹⁾	
LM - 001	
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4	
Syntetisk harpiks til internt brug (Installation i overensstemmelse med den nyeste tekniske information)	
Reaktion på brand:	D II
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.