

# LIP 2K Vådtrumssystem

## 100% vandtætning af vægge og gulve

LIP Vådtrumssystem anvendes til vandtætning af gulv- og vægbeklædning før beklædning med keramiske fliser eller natursten i vådrum.



- 1 komplet sæt til 6-7 m<sup>2</sup> består af:
- 1 liter LIP Primer 54
  - 5 kg LIP 2K Vandtætningsbinder
  - 5 kg LIP Cement.
  - 1 rulle armeringsvæv (10cm x 25m)
  - 1 stk. pensel.

- ▶ DS/EN 14891 (testet ned til -20°C)
- ▶ TGA & ETAG 022 godkendt til vådrum
- ▶ Stor fleksibilitet
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Revneoverbyggende
- ▶ Kan påføres underlag med restfugt
- ▶ Til montering af LIP Foliesystem
- ▶ Anvendes i svømmebassiner
- ▶ Egnede til DGNB og Svanemærkede byggerier
- ▶ Godkendt til radonsikring




TGA



DB-nr.:	3134293
Varenr.:	3134293
Emballage	Kasse
Farve:	Hvid
Antal pr. palle:	20

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Blandingsforhold	LIP Primer: 1:10 eller ufortyndet (se nærmere under afsnittet "brugsanvisning") LIP Vandtætningsbinder & cement: 1:1
Tørretid*	LIP Primer: Ca. 1 time ved 20°C
Anvendelsestid vandtætningspasta*	Ca. 1 time ved 20°C
Hærdningstid/ klar til belægning*	LIP hvid cement 8-12 timer
Forbrug	Primer: 0,1 l/m <sup>2</sup> på organiske underlag og 0,03 l/m <sup>2</sup> på uorganiske underlag. Vandtætningsmasse: Ca. 1,77 kg/m <sup>2</sup>
Afprøvninger	DS/EN 14891, ETAG 022 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Søg det enkelte produkt.

\* ved 20°C, og 50 % RF med en vis luftudskiftning.

 17 LIP Bygningsartikler A/S, Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark	
<b>LIP 2K Vådtrumssystem Watertight covering kit</b> DoP No 5001	
Release of dangerous substances	No dangerous materials
Vapour permeability	RH 100 → 75 %: Z <sub>p</sub> = 218 GPa · s · m <sup>2</sup> /kg and equivalent s <sub>d</sub> = 42.5 m RH 94 → 50 %: Z <sub>p</sub> = 236 GPa · s · m <sup>2</sup> /kg and equivalent s <sub>d</sub> = 46.1 m
Water tightness	Watertight according to EN 14891
Crack bridging ability	Assessment category 1: Crack width 0,4 mm
Bond strength	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Joint bridging ability	Category 2
Water tightness around penetrations	Category 2
Resistance to temperature	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Resistance to water	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Resistance to alkalinity	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Reparability	Repairable
Thickness	Overall thickness 0.62 mm
Applicability	Applicable
ETA-14/0003 of 2023/09/11 Liquid applied watertight covering kit for wet room floors and walls ETAG 022 part 1 1073-CPR-147-1	

# LIP 2K Vådtrumssystem

## 100% vandtætning af vægge og gulve

### Underlag

Støbte betonvægge og dæk ældre end 4 uger, afretningslag ældre end 2 uger (max. 90% RF.) Letklinkerbetonelementer med max. fugtindhold på 8%. Murværk, puds og porebeton. Anhydritgulve med fugtindhold på højst 0,5%.

Min. 19 mm vandfast konstruktionskrydsfinérplader (kun gulve) udført iht. gældende anvisninger og andre godkendte lette konstruktioner. 2 lag 13 mm vådrumsgipsplader, 1 lag 15 mm fibergipsplade, 1 lag 13 mm vådrumsgipsplade + 1 lag 12 mm kalciumsilikatplade og godkendte boards (kun vægge)

### Forbehandling

Underlaget skal være støvfrit, fast, tørt og fri for skillemidler. Cement, puds, letklinkerbeton, afretningslag, gipspuds, gipsgulve, porebeton og andre uorganiske materialer primes med LIP Primer 54, fortyndet 1 del primer og 10 dele vand.

Gulvkrydsfinér, kalciumsilikatplader primes med LIP Primer 54 ufortyndet.

Fibergips primes med LIP Primer 54 fortyndet med vand 1:5.

På ydervægge af let konstruktion samt mod kolde rum, skal dampspærren erstattes af en priming med LIP VS 20 (160 g/m<sup>2</sup>).

### Gulvafløb

Gulvafløb skal være godkendte tilmøremembraner på de respektive underlag og leverandørens anvisninger skal følges.

### Brugsanvisning

Vandtætningsbinder + cement: Blandes i forholdet 1:1 indtil vandtætningsmassen er jævn, smidig og homogen. Vandtætningsmassen påføres derefter i en 30 graders vinkel på underlaget med en 4 mm tandspartel. Når påføringen er foretaget, vendes spartlen og overfladen glattes. Lagtykkelsen skal min. være 1 mm efter afhærdning.

Forstærkning: påklæbning af LIP Armeringsvæv foretages med LIP vandtætningsmasse (binder + cement) over alle samlinger, i væghjørner, mellem gulv og væg, omkring rørgennemføringer og i samlingen mellem gulvafløb og gulv. Alternativt anvendes LIP Selvklæbende Bånd eller ark. Se LIP 2K vådrumsbrochure.

Vandtæt membran til bassiner og på udendørs terrasse/balkon:

Underlaget skal være jævnt og uden revner. Underlaget skal være støvfrit og fri for øvrige skillemidler, samt have en stærk overflade. På sugende underlag primes med LIP Primer 54 fortyndet med vand 1:10

Der svømmes/kostes først med LIP Vandtætningsmasse (min. 1 mm) hvorefter LIP Armeringsvæv lægges i vandtætningsmassen.

Når 1. lag er tørt, påføres membran med glat spartel, hvorefter den trækkes igennem med 4 mm tandspartel, og glattes til et jævnt lag til en tykkelse på min. 1 mm. Derved opnås en samlet lagtykkelse på min 2 mm.

Efter ca. 24 timer dækkes membranen med LIP Multi Fliseklæb + pudslag, eller med fliser. Vær opmærksom på, at risikoen for frostsprængninger af fliser er større på tæt belægning, end ved pålægning på pudslag. Vand der trænger gennem fugerne, kan ikke absorberes i underlaget. Det anbefales at der altid er fald på minimum 1-2 % på underlaget. Ved udendørs anvendelse af fliseklæb, anvendes altid Buttering-Floating metoden.

Ved radonsikring skal der min. påføres 1,0 mm. Se brochuren omkring radonsikring for nærmere information.

### Flisemontering

LIP Multi Fliseklæb, LIP Multi Fliseklæb Let, LIP Hurtighærdende Fliseklæb, LIP Naturstensklæber, LIP Flydeklæb Let, LIP XXL Storformat Fliseklæb. Afhængig af underlag og flise.



LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside [www.lip.dk](http://www.lip.dk).

# LIP 2K Vådtrumssystem

## 100% vandtætning af vægge og gulve

### Rengøring

Værktøj og hænder rengøres inden afhærdning med vand. Varmt vand er at foretrække.

### Farve

Hvid.

### Generelt

LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til Bygningsreglementet, SBI-anvisninger, ERFA-blade og gældende normer.

Vi garanterer for en fejlfri beskaftning af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

### Henvisning

Sikkerhedsdatablad

#### Bemærk!

Materialer og underlag bør have samme temperatur.

Under udførelsen må tætningsmassen ikke udsættes for kraftig varme, sole eller træk.

Lagtykkelsen må højst være 2 mm for at undgå eventuelle revnedannelser i membranen.

Materialet tåler ikke frost inden påføring.

*LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside [www.lip.dk](http://www.lip.dk).*