

vatten
täta
våtrum

Byggkeramikrådet

LIP

www.lip.dk

LIP Folie system 25 med väggnära golvbrunnar



Innehåll:

Inledning	Sid. 3
Underlag och förberedelser	Sid. 3
Förbehandling	Sid. 3
Golvlutning.....	Sid. 3
Golvvärme	Sid. 3
Kontroll	Sid. 3
Egenkontroll	Sid. 3
 Applicering av LIP Folie system 25 med Purus Corner golvbrunn	Sid. 4
 Applicering av LIP Folie system 25 med Purus-Line golvbrunn	Sid. 5
 Applicering av LIP Folie system 25 med Unidrain Hörn golvbrunn	Sid. 6
 Applicering av LIP Folie system 25 med Unidrain Linje golvbrunn	Sid. 7

Innehavare för Puruscertifikatet:	Purus
Innehavare för Unidraincertifikatet:	Jafo
Certifieringsorgan:	RISE Certifiering (Ackrediteringsnummer 1002)
Godkännandets nummer:	
Purus Line – LIP:	SC0264-12
Unidrain – LIP:	SC0265-12
Kontrollorgan:	RISE

Den här broschyren tar endast upp hanteringen av **LIP Folie system 25 i kombination med respektive golvbrunn.**

All annan information finns i vår broschyr **LIP Folie system 25**

UNDERLAG OCH FÖRBEREDELSE

LIP Folie system 25 är avsett för sugande/icke sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBV, se www.bkr.se.

Underlaget skall vara torrt, rent och fritt från lösa partiklar. Eventuell formolja, spackelrester, färgspill och liknande skall avlägsnas.

En grundregel när det gäller LIP Folie system 25 är att underlaget skall ha en så liten sugförmåga som möjligt och en bärrighet/stabilitet som håller för den keramiska konstruktionen.

Underlaget skall uppfylla BBV 10:1 och vara monterat enligt materialleverantörens monteringsanvisningar så att rätt böjstyvhet och hållfasthet uppnås för att bära den keramiska beklädnaden.

Förbehandlingen av olika typer av skivmaterial, massiva konstruktioner osv. skiljer sig åt beroende på underlagets sugförmåga, alkalitetsbeständighet osv. därför har vi samlat information om förbehandling på de vanligaste underlagen på vår hemsida www.lip.dk. Klicka på Konstruktioner/förbehandling.

För att kunna bedöma ert skivmaterial på rätt sätt finns mer information på Bygggeramikrådets hemsida www.bkr.se under *våtrumsskivor*.

FÖRBEHANDLING

LIP Primer 54 spådes på följande sätt:

På råbetong: 1 del LIP Primer 54 med 1 del vatten 1:1.

På sugande underlag: 1 del LIP Primer 54 med 3 delar vatten. 1:3

På icke sugande underlag och självnivellerande spackel: 1 del LIP Primer 54 med 0.5 delar vatten 2:1.

På golvspånskivor eller annat organiskt material:

Använd LIP Primer 54 oförtunnad.

GOLVLUTNINGEN SKALL UPPFYLLA BBV 10:1

Lutning mot golvbrunn skall utföras i såväl underlaget för tätskikt som i ytskikt. Ytor som delvis utsätts för vattenspill skall ha en lutning mellan 5-10 mm/m.

Ytor som regelmässigt utsätts för vatten skall ha en lutning mellan 7 - 20 mm/m.

Vid infästningar av golvmonterade WC-stolar, bidéer och liknande krävs en plan, rektangulär yta som är minst 300*400 mm samt att monteringsytan är fri från golvvärme, el och vatteninstallationer.

Bakfall får inte förekomma i någon del av utrymmet.

Vid montering på ex. källarväggar eller golv bör man kontrollera att det inte förekommer tillskjutande markfukt.

Mer information på www.bkr.se

GOLVVÄRME

All installation skall utföras av behörig installatör och installeras efter materialleverantörens anvisningar. Golvvärme skall installeras minst 20 cm från ytterkant på golvbrunnen med LIP avjämningsmassa 210/220/226/245/275, se respektive produktinformation.

Vid stabila underlag skall den elburna värmekabeln vara täckt med minst 5 mm spackel och den vattenburna med minst 15 mm.

Om underlaget skall stabiliseras, komplettera då med armeringsnät (kontrollera med behörig elektriker om armeringsnätet skall skyddsjordas). Den elburna golvvärmens skall vara täckt med minst 10 mm spackel och den vattenburna med minst 15 mm.

Kontrollera att vattenabsorptionen inte överstiger 6 % på den keramik som används i anslutning till golvvärme. Golvbrunnskonstruktioner, stabilisering av underlag, produktinformation osv, se hemsida www.lip.dk. (Sverige). OBS! Alla undergolsarbeten skall vara utförda innan vägg- och golvremsan monteras.

KONTROLL

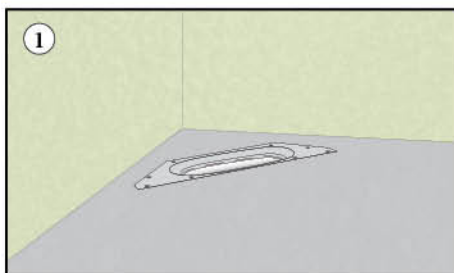
Kvalitetsdokument enligt BBV Bilaga A skall utfärdas av behörig entreprenör och överlämnas till beställare och nyttjare/boende efter färdigställt arbete.

Dokumentet skall vara undertecknat av våtrumsansvarig arbetsledare. Det skall tillsammans med aktuell monteringsanvisning för det godkända tätskiktssystemen överlämnas till beställare och nyttjare/boende när arbetet är slutfört. Kopia av kvalitetsdokument och monteringsanvisning för det av Bygggeramikrådet godkända tätskiktssystemet arkiveras för egen dokumentation och för att kunna uppvisas i samband med kvalitetsöversyn.

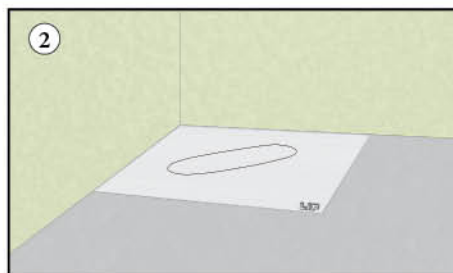
EGENKONTROLL

Egenkontroll kan utfärdas av de entreprenörer som inte har behörighet, se www.lip.dk, klicka på Dokumentation.

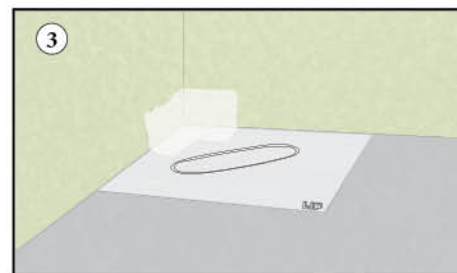
APPLICERING AV LIP FOLIE SYSTEM 25 MED PURUS CORNER GOLVBRUNN



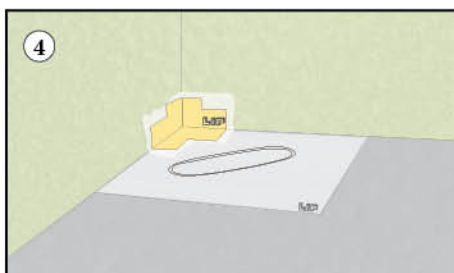
1
Montera golvbrunn 5 cm från väggens tätskikt.
Övrigt montage enligt Purus monteringsanvisning.
Rengör alltid brunnsfläns och ner i brunnsätet med T-Röd eller motsvarande.



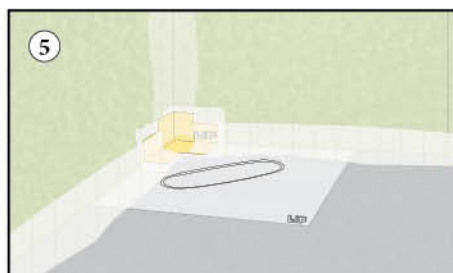
2
Klistra fast hela LIP tätark på den torra primade ytan. Se till så att tätarket täcker ända in i innerhörnet.



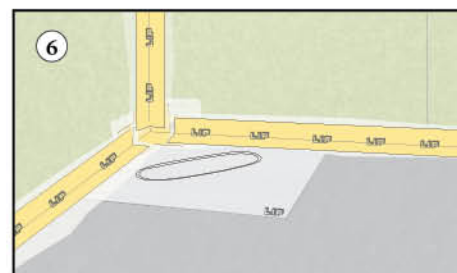
3
Applicera LIP Folielim, med roller eller pensel, i ett hörn i taget.



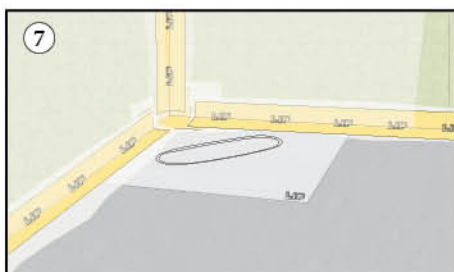
4
Montera det färdiga Åt-hörnet i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel. Upprepa detta i samtliga inner- och yterhörn.



5
Pensla eller rolla LIP Folielim i en vägg-/golvinkel åt gången.



6
Montera LIP Åt-remsa i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



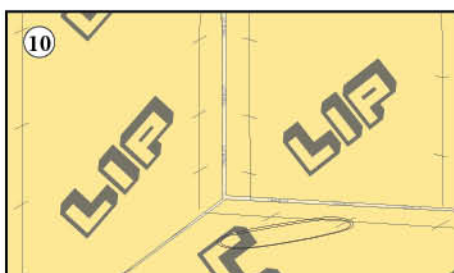
7
Applicera LIP Folielim för drygt en folievåd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3.



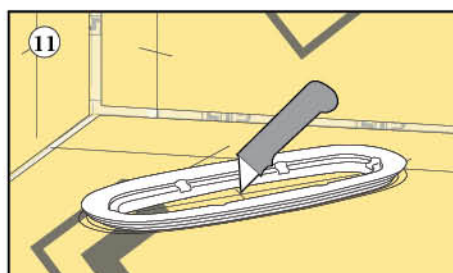
8
Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel. Upprepa på hela väggytan.



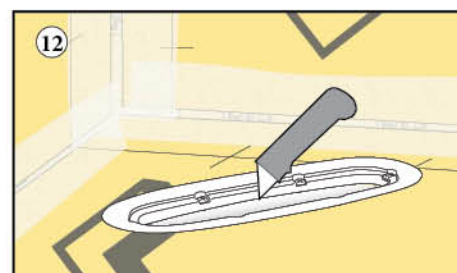
9
Applicera LIP Folielim på golvet för drygt en våd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3.



10
Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.

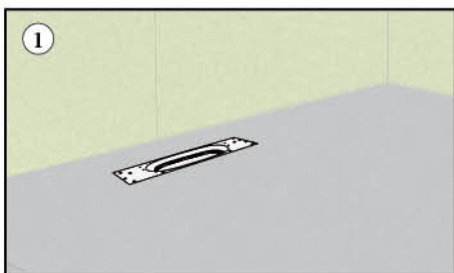


11
Centrera klämringen över avloppet i golvbrunnen och skär ett kryss i folie och tätark innanför klämringen

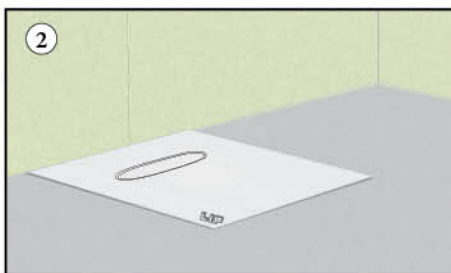


12
Tryck ner klämringen och fäst den med skruvarna, skär upp folien och tätarket. Därefter dras skruvarna för hand enligt Purus monteringsanvisning. Försegla enligt monteringsanvisningen.

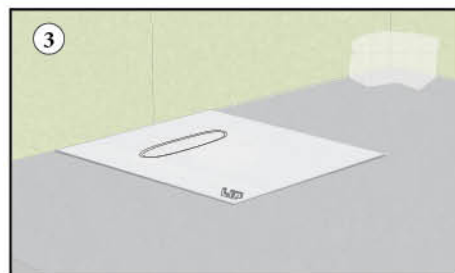
APPLICERING AV LIP FOLIE SYSTEM 25 MED PURUS-LINE GOLVBRUNN



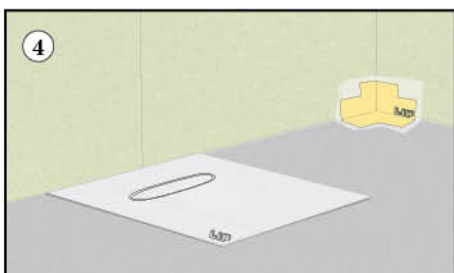
1
Montera golvbrunn 5 cm från väggens tätskikt.
Övrigt montage enligt Purus monteringsanvisning.
Rengör alltid brunnsfläns och ner i brunnsätet med T-Röd eller motsvarande.



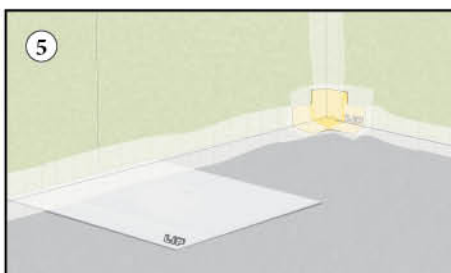
2
Klistra fast hela LIP tätark på den torra primade ytan. Se till så att tätarket täcker ända in i väggvinkeln.



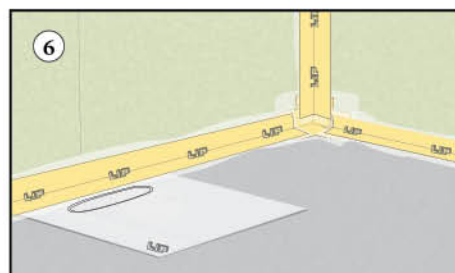
3
Applicera LIP Folielim, med roller eller pensel, i ett hörn i taget.



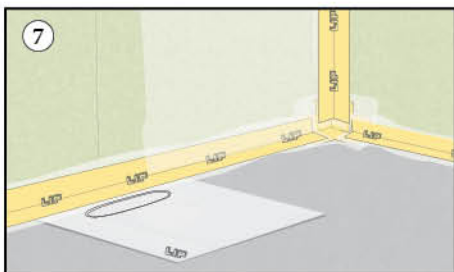
4
Montera det färdiga Åt-hörnet i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel. Upprepa detta i samtliga inner- och yterhörn.



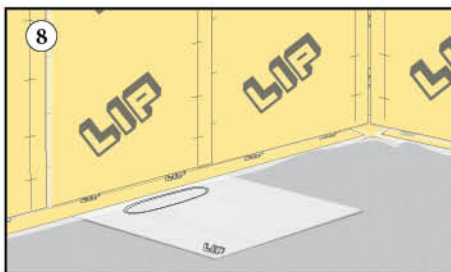
5
Pensla eller rolla LIP Folielim i en vägg-/golvinkel åt gången.



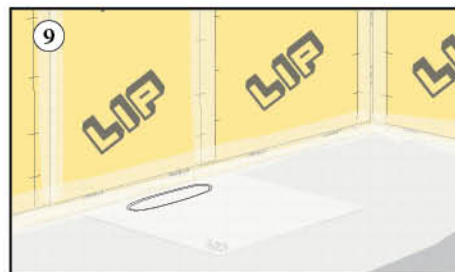
6
Montera LIP Åt-remsa i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



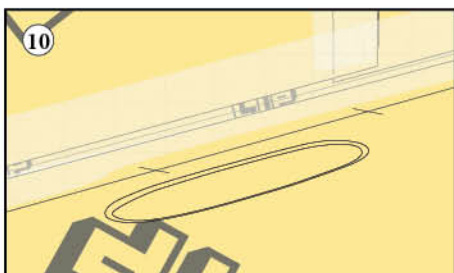
7
Applicera LIP Folielim för drygt en folievåd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3.



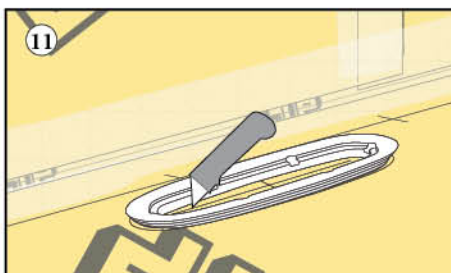
8
Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel. Upprepa på hela väggytan.



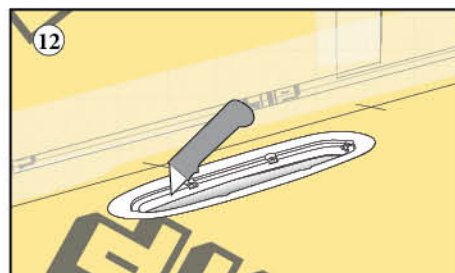
9
Applicera LIP Folielim på golvet för drygt en våd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3. Montera folien längs med golvbrunnen



10
Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



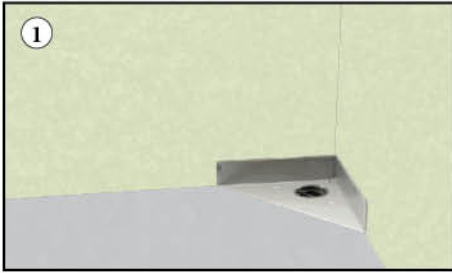
11
Centrera klämringen över avloppet i golvbrunnen och skär ett kryss i folie och tätark innanför klämringen



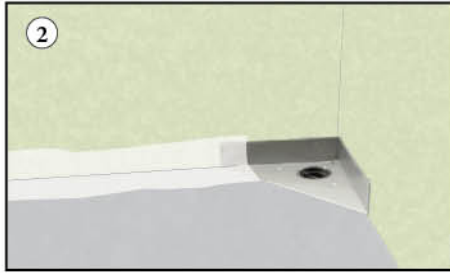
12
Tryck ner klämringen och fäst den med skruvarna, skär upp folien och tätarket. Därefter dras skruvarna för hand enligt Purus monteringsanvisning. Försegla enligt monteringsanvisningen.

APPLICERING AV LIP FOLIE SYSTEM 25 MED UNIDRAIN HÖRN GOLVBRUNN

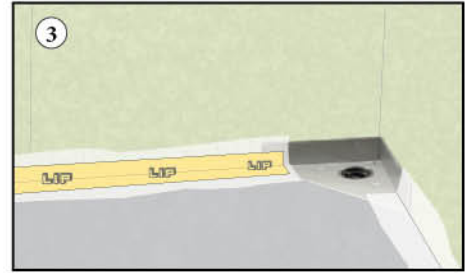
OBS! Spackla ut eventuell nivåskillnad mellan väggfläns och vägg. Tätskiktet får inte appliceras under Unidrainns tillhörande gallerram. Folien får inte skarvas på golvbrunnen.



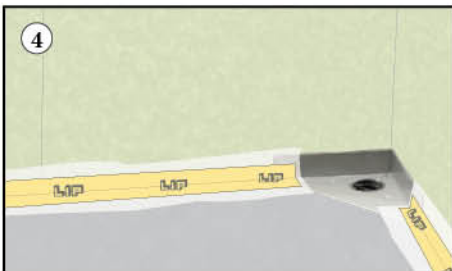
Montera golvbrunnen enligt Unidrainns monteringsanvisningar, se www.unidrain.se. Läs monteringsanvisningen för brunnen. Ytor som skall limmas slipas först och rengörs sedan med T-Röd eller motsvarande. Övrig information: www.lip.dk



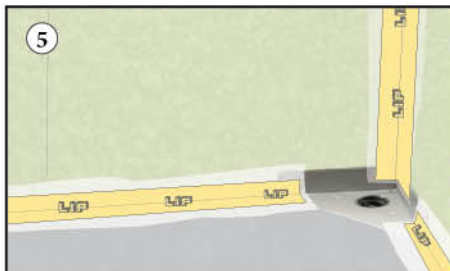
När primern torkat penslas eller rollas rikligt med LIP Folielim i en vägg-/golvinkel åt gången och ca 4 cm ut på golvbrunnen, så att eventuella ojämnheter mellan undergolvet och golvbrunnen fylls med folielim.



Montera LIP Åt-remsa i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel samt var uppmärksam på att det inte finns några kanaler mellan remsan och golvbrunnen.



Applicera de färdiga yttre och inner hörnen. Upprepa sedan steg 3 längs **samtliga vägg-/golvvinklar**.



Pensla eller rolla LIP Folielim i vägghörnet. Montera LIP Åt-remsa i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



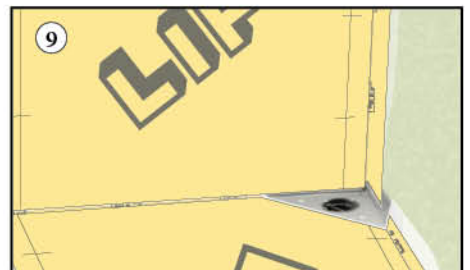
Applicera LIP Folielim på golvet och ca 4 cm ut på golvbrunnen för drygt en våd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3, så att eventuella ojämnheter mellan undergolvet och golvbrunnen fylls med folielim.



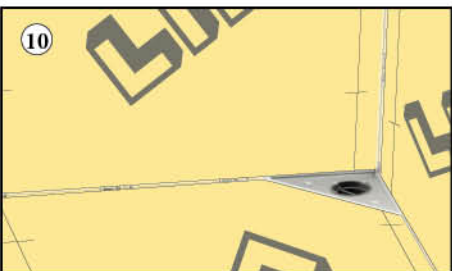
Skär folien så att den överlappar golvbrunnen med ca 4 cm överlapp. Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel samt var uppmärksam på att det inte finns några kanaler mellan folien och underlaget.



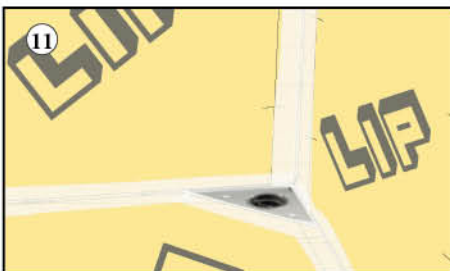
Applicera LIP Folielim på vägg och ca 5 cm ner på golvbrunnen för drygt en folievåd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3.



Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



Upprepa steg 8 och 9 runt golvbrunnen och övriga väggytor.



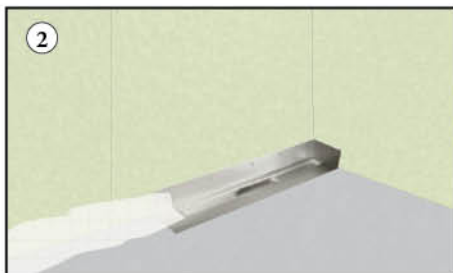
Använd roller eller pensel för att försegla samtliga skarvar med LIP Folielim. Tänk på att alltid försegla skarven mellan folien och golvbrunnen och att förseglingen ej får gå under gallerramen.

APPLICERING AV LIP FOLIE SYSTEM 25 MED UNIDRAIN LINJE GOLVBRUNN

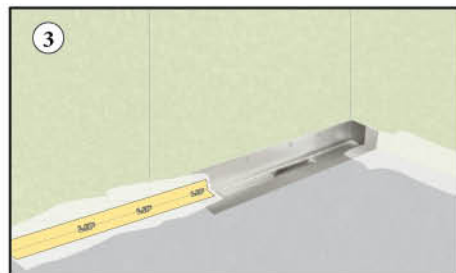
OBS! Spackla ut eventuell nivåskillnad mellan väggfläns och vägg. Tätskiktet får inte appliceras under Unidrans tillhörande gallerram. Folien får inte skarvas på golvbrunnen.



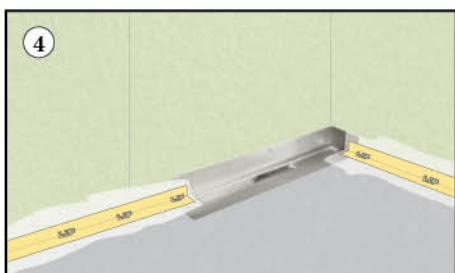
Montera golvbrunnen enligt Unidrans monteringsanvisningar, se www.unidrain.se. Läs monteringsanvisningen för brunnen. Ytor som skall limmas slipas först och rengörs sedan med T-Röd eller motsvarande. Övrig information: www.lip.dk



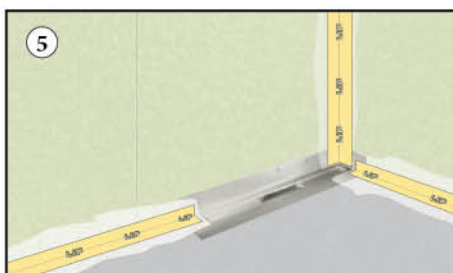
När primern torkat penslas eller rollas rikligt med LIP Folielim i en vägg-/golvvinkel åt gången och ca 4 cm ut på golvbrunnen, så att eventuella ojämnheter mellan undergolvet och golvbrunnen fylls med folielim.



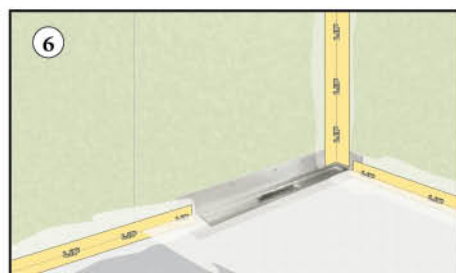
Montera LIP Åt-remsa i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel samt var uppmärksam på att det inte finns några kanaler mellan remsan och golvbrunnen.



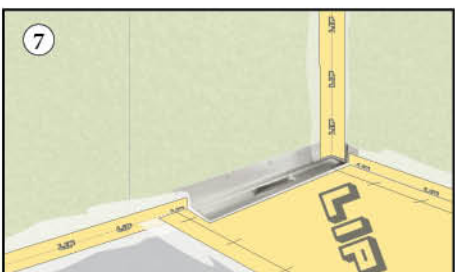
Applicera de färdiga ytter och inner hörnen. Upprepa sedan steg 3 längs **samtliga vägg-/golvvinklar**.



Pensla eller rolla LIP Folielim i vägghörnet. Montera LIP Åt-remsa i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



Applicera LIP Folielim på golvet och ca 4 cm ut på golvbrunnen för drygt en våd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3, så att eventuella ojämnheter mellan undergolvet och golvbrunnen fylls med folielim.



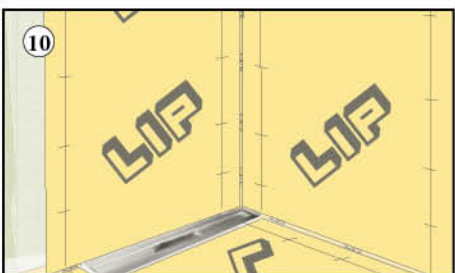
Skär folien så att den överlappar golvbrunnen med ca 4 cm överlapp. Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel samt var uppmärksam på att det inte finns några kanaler mellan folien och underlaget.



Applicera LIP Folielim på vägg och ca 5 cm ner på golvbrunnen för drygt en folievåd i taget med roller/tandspackel 1,5 x 3.



Montera våden i det blöta folielimmet och arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim med foliespackel.



Upprepa steg 8 och 9 runt golvbrunnen och övriga väggtytor.



Använd roller eller pensel för att försegla samtliga skarvar med LIP Folielim. Tänk på att alltid försegla skarven mellan folien och golvbrunnen och att förseglingen ej får gå under gallerramen.

LIP

- då håller ditt våtrum tätt

Våra produkter (fix, fog, tätskikt och våtrumsskivor med mera) används i hela Sverige och en stor del av Europa. Det viktigaste för oss är att du inte skall behöva bekymra dig för vattenskador och läckage. Gör rätt från början så tål kakel- och klinkerplattorna att spillas på i många år framöver.



Sedan 1967 har LIP producerat högkvalitativa produkter till konkurrenskraftiga priser.

Alla våra produkter kontrolleras kontinuerligt såväl internt som externt för att möta olika länders krav och bestämmelser. Därför kan vi leva upp till vår slogan:

LIP - när man bygger på kvalitet!

Återförsäljare

LIP SVERIGE AB

Korgvidegränd 1-3, 162 44 Vällingby
Tel: 08-25 00 70 • Fax: 08-25 00 71 • www.lip.dk