



**Februari 2016**

Ersätter tidigare anvisning från november 2015



## Innehåll

Förutsättningar och val av tätskiktssystem.....	sid 2
<b>Tätning av Purus brunnar</b>	
– Rollat tätskiktssystem, SCHÖNOX Rollat 1 och 2.....	sid 3
– Folie tätskiktssystem, SCHÖNOX Folie 1 och 2 .....	sid 3-4
<b>Tätning av Unidrain brunnar</b>	
– Rollat tätskiktssystem, SCHÖNOX Rollat 1 och 2.....	sid 5
– Folie tätskiktssystem, SCHÖNOX Folie 1 och 2 .....	sid 5-6
<b>Tätning med Blücher brunnar</b>	
– Folie tätskiktssystem, SCHÖNOX Folie 1 och 2 .....	sid 7
Checklista och kvalitetsintyg.....	sid 8

## Inledning

Denna arbetsbeskrivning gäller för tätning av designbrunn med väggnära placering i våta utrymmen, t ex badrum. Läs igenom hela broschyren innan du påbörjar arbetet. När det gäller tätning i övriga badrummet, se **SCHÖNOX monteringsanvisningar för folie eller rollat system**.

## Välj tätskiktssystem

Välj tätskiktssystem beroende på underlag och fabrikat på brunn.

Underlag	Tätskiktssystem
<b>Massiva konstruktioner: betong</b>	<b>SCHÖNOX Folie 1</b> - System med SCHÖNOX WSF folie + iFIX <b>SCHÖNOX Folie 2</b> - System med SCHÖNOX WSF folie + WSA/HA + WetStop FoilSeal <b>SCHÖNOX Rollat 1</b> - System med SCHÖNOX KH + HA <b>SCHÖNOX Rollat 2</b> - System med SCHÖNOX SPR + HA
<b>Spacklade träbjälklag/ lättfyllnadsmassa</b>	<b>SCHÖNOX Folie 1</b> - System med SCHÖNOX WSF folie + iFIX <b>SCHÖNOX Folie 2</b> - System med SCHÖNOX WSF folie + WSA/HA + WetStop FoilSeal

## Montering av golvbrunn och rör

Vi följer Säker Vatteninstallations rekommendationer för hur brunnar och rör ska monteras mm. Säkerställ att området runt brunnen är rent för att undvika dålig vidhäftning.

Golvbrunnen ska vara fast förankrad i bjälklaget och monterad enligt brunns-tillverkarens anvisningar. Brunnen ska vara monterad i nivå ( $\pm 2$  mm) med färdigt undergolv/tätskikt.

## Fallbyggnad

Det ska alltid finnas fall mot golvbrunnen i våtutrymmen. Golvbrunnen ska anpassas till spackelskiktets tjocklek. Fallet ska ha en lutning på 1:50–1:150 (20 mm/m–6,7 mm/m) närmaste metern från golvbrunnen.

I specifika fall kan annan lutning avtalas.

### Viktigt att tänka på vid montering!

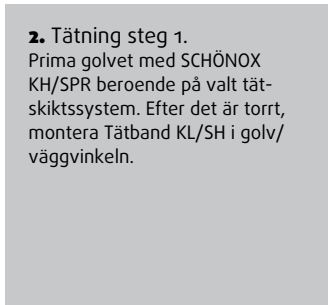
Vid montering i golv-/väggvinkeln (brunnsmanschett eller SCHÖNOX WSF folie) ska hörnan bli 90°, dvs inte som hörnan i en hockeyrink mao utan luft i hörnan.

# Tätning av Purus brunnar

## Tätskiktssystem SCHÖNOX Rollat 1 och 2, visas här med Purusline.



**1.** Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämringsovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.



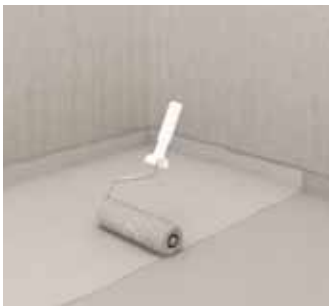
**2.** Tätning steg 1.  
Prima golvet med SCHÖNOX KH/SPR beroende på valt tätskiktssystem. Efter det är torrt, montera Tätband KL/SH i golv/väggvinkeln.



**3.** Anpassa Brunnsmanschett MG-L till längden på brunnen +100 mm. Montera manschetten centrerat över brunnen och kant i kant med väggen. Var noggrann så det inte bildas luftfickor eller blåsor.



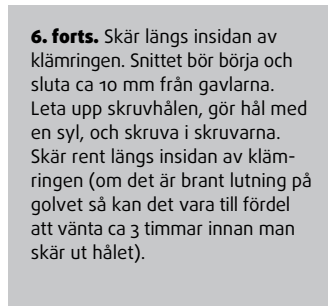
**4.** Rolla SCHÖNOX HA på golvet och över brunnsmanschetten. Låt torka.



**5.** Rolla SCHÖNOX HA en andra gång.



**6.** Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet.



**6. forts.** Skär längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gavlarna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen (om det är brant lutning på golvet så kan det vara till fördel att vänta ca 3 timmar innan man skär ut hålet).



**7.** Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Rollat - monteringsanvisning.

## Tätskiktssystem SCHÖNOX Folie 1 och 2, visas här med Purusline.



**1.** Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämringsovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.



**2.** Anpassa Brunnsmanschett MG-L till längden på brunnen +100 mm. Montera manschetten centrerat över brunnen och kant i kant med väggen. Var noggrann så det inte bildas luftfickor eller blåsor.



**3.** Rolla SCHÖNOX WSA, HA eller iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. Mät ut första våden av SCHÖNOX WSF (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



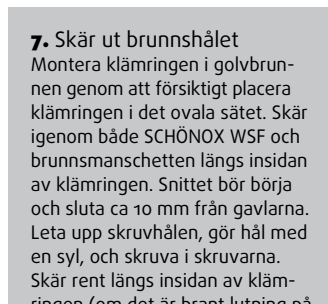
**4.** Applicera WetStop Foil Seal på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



**5.** Montera SCHÖNOX WSF folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm på vägg.



**6.** Montera resterande våder av SCHÖNOX WSF, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Låt torka.



**7.** Skär ut brunnhålet  
Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet. Skär igenom både SCHÖNOX WSF och brunnsmanschetten längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gavlarna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen (om det är brant lutning på golvet så kan det vara till fördel att vänta minst 3 timmar innan man skär ut hålet).



**8.** Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Folie - monteringsanvisning.

# Tätning av Purus brunnar forts.

## Tätskiktssystem SCHÖNOX Folie 1 och 2, visas här med Purus Corner.

### 1. Montera och rengör brunnen.

Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämringsovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.



2. Kapa och montera Brunnsmanschett MG över brunnen. Var noggrann så det inte bildas luftfickor eller blåsor.



3. Rolla SCHÖNOX WSA, HA eller iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. Mät ut första våden av SCHÖNOX WSF (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



4. Applicera WetStop Foil Seal på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



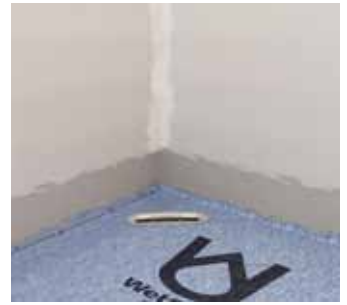
5. Klipp/snitta SCHÖNOX WSF folie i hörnerna för enklare montering. Montera SCHÖNOX WSF folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm på vägg.



6. Montera resterande våder av SCHÖNOX WSF, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Låt torka.

### 7. Skär ut brunnshålet

Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet. Skär igenom både SCHÖNOX WSF och brunnsmanschetten längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gavlarna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen (om det är brant lutning på golvet så kan det vara till fördel att vänta minst 3 timmar innan man skär ut hålet).



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Folie - monteringsanvisning.



## Tätning av Unidrain brunnar

Tätskiktssystem SCHÖNOX Rollat 1 och 2, visas här med Unidrain 1002.



**1.** Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd. Montera Tätband KL/SH/Butyl i golv-/väggvinkeln.



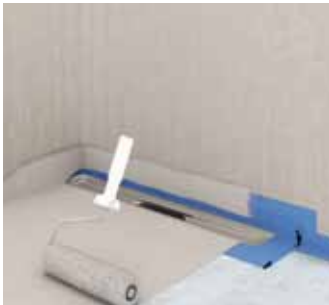
**2.** Prima golvet med SCHÖNOX KH eller SPR, beroende på valt tätskiktssystem. Montera Tätband Butyl i överkant av brunnen mot väggen.



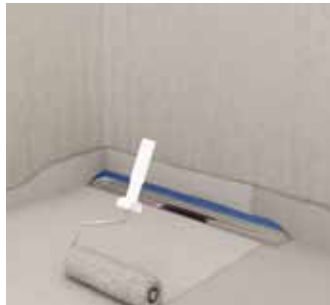
**3.** Klipp till brunnsmanschett MG-L så den ser ut som ett L. Låt den gå fram mot brunns hålet, men spara 20 mm. Vik upp manschetten 50 mm på väggarna.



**4.** Montera brunnsmanschetten.  
**Tips!** Strecka en linje på golvbrunnen 20 mm från brunns hålets kant.



**5.** Rolla SCHÖNOX HA på golvet och täck övergången mellan brunnsmanschett och brunn. Låt torka.



**6.** Rolla SCHÖNOX HA en andra gång. Säkerställ åtgång för valt system.



**7.** Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Rollat - monteringsanvisning.

## Tätskiktssystem SCHÖNOX Folie 1 och 2, visas här med Unidrain 1004.

**1.** Montera och rengör brunnen.

Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.

**OBS!** Vid montering ska både manschett och WSF-folie tryckas till ordentligt i golv-/väggvinkeln. Detta för att undvika "hockey-rink" och därmed läckage.



**2.** Lägg Brunnsmanschett MG-L på brunnen och strecka en linje efter brunns hålets kontur på den. Klipp ut hålet och kapa längden på manschetten. Se till så att den sticker ut 20 mm utanför brunns kant, runt om. Montera manschetten centrerat över hålet.



**3.** Rolla SCHÖNOX WSA, HA eller iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. För åtgång, se sista sidan. Mät ut första våden av SCHÖNOX WSF (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



**4.** Applicera WetStop Foil Seal på brunnsmanschetten och 50 mm på väggen på sidorna. Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



**5.** Mätta och anpassa SCHÖNOX WSF folie till brunnen. Montera SCHÖNOX WSF dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm upp på väggen.



**6.** Montera resterande våden av SCHÖNOX WSF, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Låt torka.



**7.** Pensla SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal även på övergången mellan folie och golvbrunn.



**8.** Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Folie - monteringsanvisning.

## Tätning av Unidrain brunnar forts.

### Tätskiktsystem SCHÖNOX Folie 1 och 2, visas här med Unidrain 1002.



**1.** Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



**2.** Anpassa formatet på Tätband Butyl, så att det sticker ut minst 20 mm ut- anför brunnsens kant. Montera Tätband Butyl i överkant mot väggen.



**3.** Klipp till brunnsmanschett MG-L så att den ser ut som ett L. Låt den gå fram mot brunns-hålet, men spara 20 mm. Vik upp manschetten 50 mm på väggarna.



**4.** Montera brunnsmanschetten.  
**Tips!** Strecka en linje på golvbrunnen 20 mm från brunns-hålets kant.



**5.** Rolla SCHÖNOX WSA, HA eller iFIX på golvet och upp på väggen för upp- vikat. Mät ut första våden av SCHÖNOX WSF (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



**6.** Applicera ut WetStop Foil Seal på brunnsmanschetten. Dra sedan ut lim- met med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



**7.** Mätta och anpassa SCHÖNOX WSF folie till brunnen. Montera SCHÖNOX WSF dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm upp på väggen. Montera resterande våder av SCHÖNOX WSF, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med SCHÖNOX iFIX eller Wet- Stop FoilSeal.



**8.** Försegla alla överlapp och material- övergångar genom att pensla med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Även på övergången mellan folie och golvbrunn. Låt torka. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Folie - monterings- anvisning.

### Tätskiktsystem SCHÖNOX Folie 1 och 2, visas här med Unidrain hörn 2001.



**1.** Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



**2.** Anpassa och montera Tätband Butyl i överkant brunn/vägg och i underkant brunn/golv med uppvik mot vägg.



**3.** Rolla ut SCHÖNOX WSA, HA eller iFIX på golvet och 50 mm upp på väggen för uppviket.



**4.** Applicera ut WetStop Foil Seal på Tätband Butyl. Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



**5.** Anpassa folien till golvbrunnen dvs kapa hörnet så att folien inte täcker brunns-hålet. Montera SCHÖNOX WSF folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm på vägg.



**6.** Montera resterande våder av SCHÖNOX WSF, så att våderna överlappar varandra. Limma överlap- pen med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Försegla alla över- lapp och materialövergångar (även övergång mellan Tätband Butyl och vägg) genom att pensla med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal.



**7.** Pensla även SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal på övergången Tät- band Butyl och SCHÖNOX WSF folien. Försegla även övergången mellan folie och golvbrunn. Låt torka.



**8.** Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Folie - monteringsanvisning.

# Tätning av Blücher brunnar

Tätskiktssystem SCHÖNOX Folie 1 och 2, visas här med Blücher 395.



**1.** Demontera klämramen. Rengör metallen på klämramen och brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



**2.** Montera Brunnsmanschett MG-L centrerat över brunnen.



**3.** Rolla ut SCHÖNOX WSA, HA eller iFIX på golvet och 50 mm upp på väggen för uppviket.



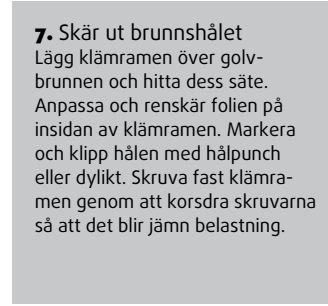
**4.** Applicera ut WetStop Foil Seal på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning



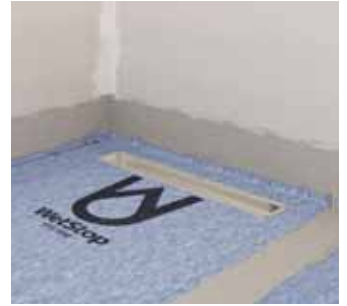
**5.** Anpassa och montera första våden SCHÖNOX WSF folie vid brunnen dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm. Undvik skarvar i folien vid brunnen.



**6.** Montera resterande våder av SCHÖNOX WSF, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med SCHÖNOX iFIX eller WetStop FoilSeal. Låt torka.



**7.** Skär ut brunnshålet  
Lägg klämramen över golvbrunnen och hitta dess säte. Anpassa och renskär folien på insidan av klämramen. Markera och klipp hålen med hålpunch eller dylikt. Skruva fast klämramen genom att korsdra skruvarna så att det blir jämn belastning.



**8.** Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr SCHÖNOX Folie - monteringsanvisning.



# Wetstop checklista och kvalitetsintyg

Stäm av vilka produkter som behövs och åtgång. Det går också utmärkt att använda tabellen för att kvalitetsdokumentera arbetet.

WetStop - Vägledning	Åtgång per m <sup>2</sup>	Yta (m <sup>2</sup> )/antal	Total åtgång	Det här behövs
<b>Tätskiktssystem</b>				
<b>SCHÖNOX Folie ① och ② system</b>				
SCHÖNOX iFIX	① 1,0 kg/m <sup>2</sup>			
SCHÖNOX WSA lim eller SCHÖNOX HA	② 0,3 kg eller 0,5 kg			
WetStop FoilSeal	①② 40 ml/m			
SCHÖNOX WSF folie	①② 5 x 1 m, 30 x 1 m			
<b>SCHÖNOX Rollat ① och ② system</b>				
SCHÖNOX KH	① Efter behov			
SCHÖNOX SPR	② 0,25 kg			
SCHÖNOX HA	① 1,35 kg ② 1 kg			
<b>Tätband</b>				
Wetstop Tätband SH	120 mm x 15/30 m			
Wetstop Tätband KL	120 mm x 15/30 m			
Tätband Butyl	100 mm x 20 m			
WetStop Vinkelband 3648, OBS! endast i planskarvar i zon 2	100 mm x 50 m			
<b>Inner- och ytterhörn</b>				
WetStop PC, Innerhörn				
WetStop PC-E, Ytterhörn				
<b>Rörmanschetter</b>				
WetStop MP, Rörmanschett 10-24 mm				
WetStop MP, Rörmanschett 2 x 20-32 mm				
WetStop MP, Rörmanschett 32-60 mm				
WetStop MP, Rörmanschett 70-125 mm				
<b>Brunnmanschett</b>				
WetStop MG, Brunnmanschett 370x370 mm				
Brunnmanschett MG-L 250x1500 mm				
<b>Fästmassa</b>				
SCHÖNOX PFK <input type="checkbox"/> PFK WHITE <input type="checkbox"/> SFK <input type="checkbox"/> PFK RAPID <input type="checkbox"/>				
SCHÖNOX PFK PLUS <input type="checkbox"/> SLK PLUS <input type="checkbox"/> Q9 W <input type="checkbox"/>				

## Kvalitetsintyg

Entreprenör:

Ja  Nej Har entreprenören behörighet för våtrum?

Ja  Nej Är golvbrunnen rätt monterad?

Ja  Nej Lutningen mot golvbrunnen uppfyller BBV 10:1, innan tätskikt applicerades?

Ja  Nej Arbetet är utfört enligt aktuell SCHÖNOX monteringsanvisning för våtrum?

Relativ fuktighet (RF): ..... Temperatur: .....

Underlag vägg: .....

Underlag golv: .....

Datum: .....

Kvalitetsintyg ska vara undertecknat av den som är ansvarig för våtrum. Intyget ska tillsammans med aktuella SCHÖNOX monteringsanvisningar för de godkända tätskiktssystemen överlämnas till beställare och nyttjare/boende när arbetet är slutfört.

Kopia av kvalitetsintyg och monteringsanvisning arkiveras för egen dokumentation och för att kunna uppvisas i samband med kvalitetsöversyn.



**Sika Sverige AB**  
Kundservice: 020-88 87 00  
Teknisk Service: 08-621 79 00  
Order: [casco.order@se.sika.com](mailto:casco.order@se.sika.com)  
Hemsida: [www.schonox.se](http://www.schonox.se)

