



Monteringsanvisning

Tätning av design- och väggnära brunnar



A BRAND FROM
AkzoNobel

Innehåll

Förutsättningar och val av tätskiktssystem.....	2
Tätning av Purus brunnar	
– Tätskiktssystem rollat – WetStop 2 Rollat och 3 Rollat.....	3
– Tätskiktssystem folie – WetStop 1 Folie.....	3–4
Tätning av Unidrain brunnar	
– Tätskiktssystem rollat - WetStop 2 Rollat och 3 Rollat.....	5
– Tätskiktssystem folie - WetStop 1 Folie.....	5–6
Tätning med Blücher brunnar	
– Tätskiktssystem folie - WetStop 1 Folie.....	7
Checklista och kvalitetsintyg.....	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 broschyr Montera keramik.

Välj tätskiktssystem

Välj tätskiktssystem beroende på underlag och fabrikat på brunn. Det finns tre stycken godkända tätskiktssystem för designbrunnar med väggnära placering – två stycken olika rollade tätskiktssystem och ett system med folie.

Underlag	Tätskiktssystem
Massiva konstruktioner: betong	WetStop 1 Folie – Tätskiktssystem med folie WetStop 2 Rollat – Tätskiktssystem med Primer och AquaStop WetStop 3 Rollat – Tätskiktssystem med VapourStop Fuktspär + AquaStop
Spacklade träbjälklag/ lättfyllnadsmassa	WetStop 1 Folie – Tätskiktssystem med folie

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 brunnstillverkarens anvisningar. Brunnen ska vara monterad i nivå (± 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 WetStop folie) ska hörnan bli 90°, dvs inte som hörnan i en hockeyrink mao utan luft i hörnan.

Tätning av Purus brunnar

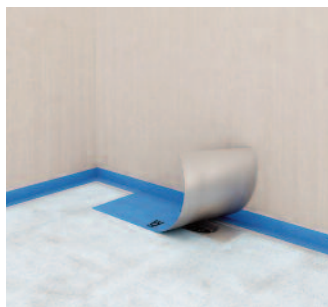
Tätskiktssystem WetStop 2 Rollat och 3 Rollat, visas här med Purusline.



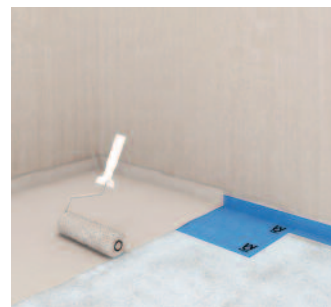
1. Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämrings-ovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.

2. Tätning steg 1.

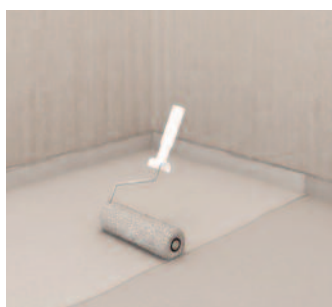
Prima golvet med Primer eller VapourStop, beroende på valt tätskiktssystem. Total åtgång VapourStop: minst 0,2 lit/m². Rolla ytan två gånger och låt torka emellan. Efter det är torrt, montera Tätband KL/SH i golv/väggvinkeln.



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.



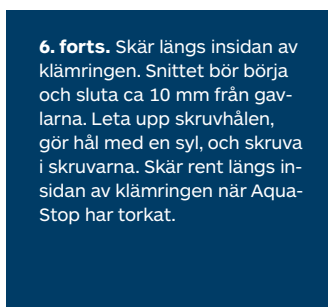
4. Rolla AquaStop på golvet och över brunnsmanschetten. Låt torka. Total åtgång båda appliceringarna: minst 1,0 lit/m².



5. Rolla AquaStop 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 gav-larna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen när Aqua-Stop har torkat.



7. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

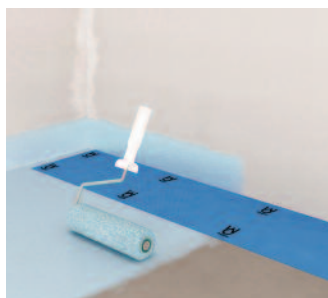
Tätskiktssystem WetStop 1 Folie, visas här med Purusline.



1. Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämrings-ovalen. 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.



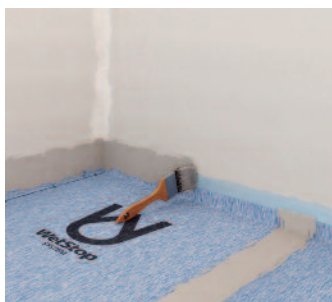
3. Rolla WetStop lim på golvet och upp på väggen för uppviket. Åtgång: 0,2–0,25 lit/m². Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



4. Spruta ut WetStop 2-comp på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



5. Montera WetStop folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien vikas upp 50 mm på vägg.

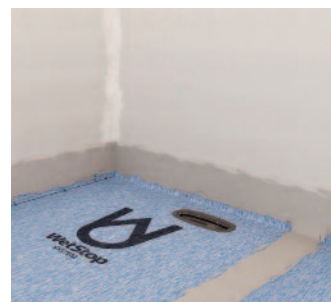


6. Montera resterande våden av Wet-Stop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetBlock eller WetStop 2-comp. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med WetBlock eller AquaStop. Låt torka.



7. Skär ut brunnshålet

Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet. Skär igenom både Wet-Stop folie och brunnsmanschetten längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gav-larna. 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).



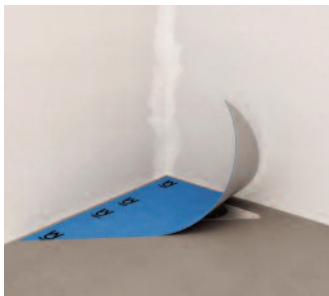
8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätning av Purus brunnar forts.

Tätskiktssystem WetStop 1 Folie, 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.olla WetStop lim på golvet och upp på väggen för uppviket. Åtgång: 0,2–0,25 lit/m². Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



4. Spruta ut WetStop 2-comp på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



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



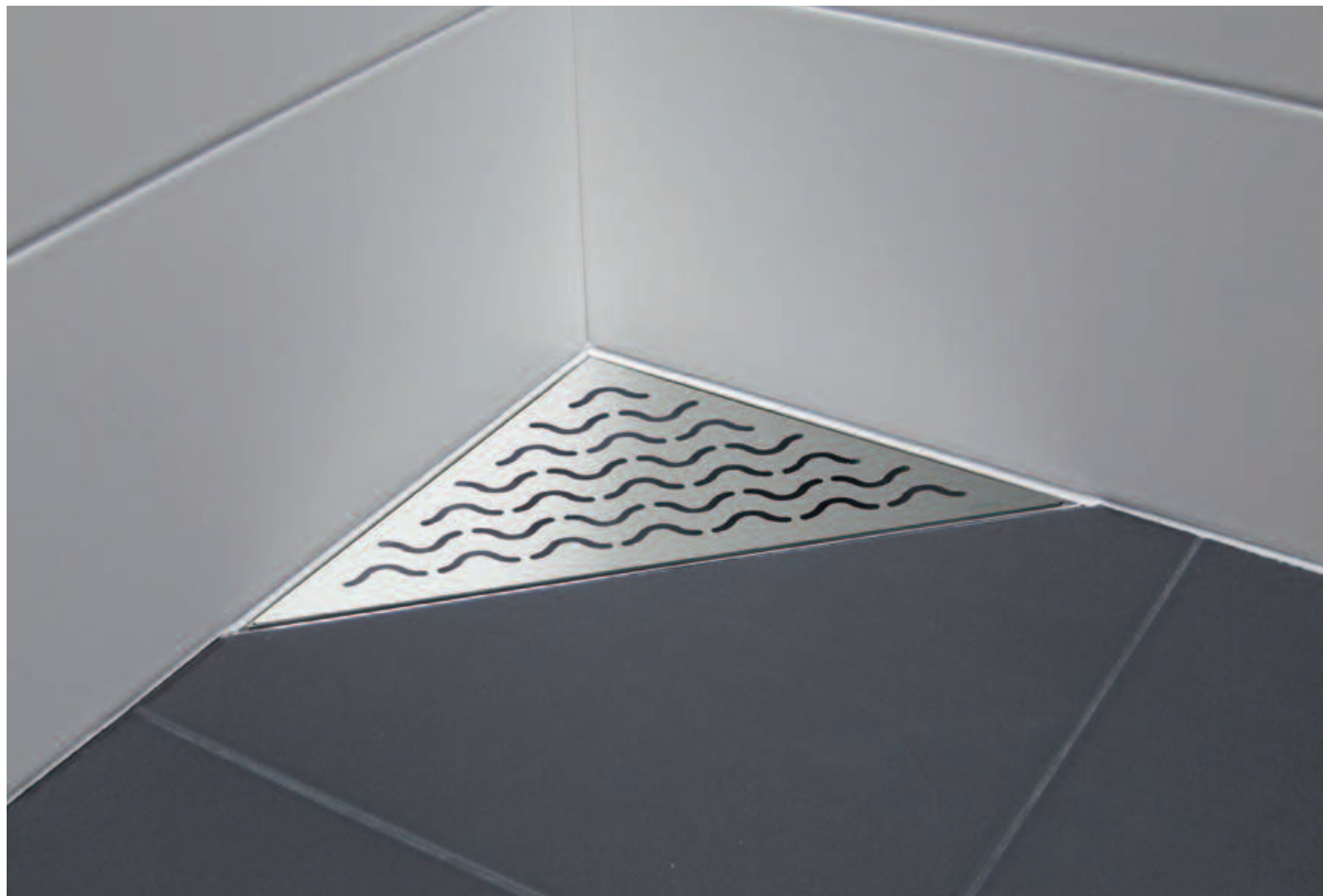
6. Montera resterande våder av WetStop folie så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetBlock eller WetStop 2-comp. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med WetBlock eller AquaStop. Låt torka.

7. Skär ut brunnsålet

Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet. Skär igenom både WetStop folie och brunnsmanschetten längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gav-larna. 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 Montera keramik.



Tätning av Unidrain brunnar

Tätskiktssystem WetStop 2 Rollat och 3 Rollat, 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. rima golvet med Primer eller VapourStop beroende på valt tätskiktssystem. Total åtgång VapourStop: minst 0,2 lit/m². Rolla VapourStop två gånger och låt torka emellan. 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 brunnsålet, men spara 20 mm. Vik upp manschetten 50 mm på väggarna.



4. Montera brunnsmanschetten. Tips! Strecka en linje på golvbrunnen 20 mm från brunnsålets kant.



5. Rolla AquaStop på golvet och täck övergången mellan brunnsmanschett och brunn. Låt torka. Total åtgång båda appliceringarna: minst 1,0 lit/m².



6. Rolla AquaStop en andra gång.



7. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätskiktssystem WetStop 1 Folie, visas här med Unidrain 1004.

1. Montera och rengör brunnen.

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



2. Lägg Brunnsmanschett MG-L på brunnen och strecka en linje efter brunnsålets 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 WetStop lim på golvet och upp på väggen för uppviket. Åtgång: 0,2-0,25 lit/m². Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



4. Spruta ut WetStop 2-comp på brunnsmanschetten och 50 mm på väggen på sidorna. Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



5. Måtta och anpassa WetStop folie till brunnen. Montera WetStop folie 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 våder av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetBlock eller WetStop 2-comp. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med WetBlock eller AquaStop. Låt torka.



7. Pensla WetBlock eller AquaStop även på övergången mellan folie och golvbrunn.



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätning av Unidrain brunnar forts.

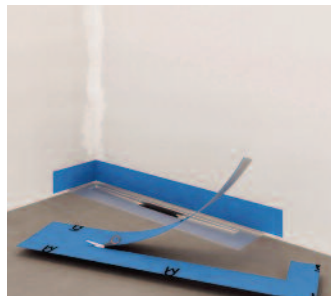
Tätskiktsystem WetStop 1 Folie, visas här med Unidrain 1002.



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 utanför brunnskanten. 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 golvet mot brunns hålet, men spara 20 mm från brunns hålets kant.



5. Rulla WetStop lim på golvet och upp på väggen för uppvik. Åtgång: 0,2–0,25 lit/m². Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



6. Spruta ut WetStop 2-comp på brunnsmanschetten. Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



7. Mätta och anpassa WetStop folie till brunnen. Montera WetStop folie 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 WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetBlock eller WetStop2-comp.



8. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med WetBlock eller AquaStop. Även på övergången mellan folie och golvbrunn. Låt torka. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätskiktsystem WetStop 1 Folie, 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. Rulla ut WetStop lim (ca 0,2–0,25 lit/m²) på golvet och 50 mm upp på väggen för uppvik.



4. Spruta ut WetStop 2-comp 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 WetStop 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 WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetBlock eller WetStop 2-comp. Försegla alla överlapp och materialövergångar (även övergång mellan Tätband Butyl och vägg) genom att pensla med WetBlock eller AquaStop.



7. Pensla även WetBlock eller AquaStop på övergången Tätband Butyl och WetStop folien. Försegla även övergången mellan folie och golvbrunn. Låt torka.



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätning av Blücher brunnar

Tätskiktssystem WetStop 1 Folie, 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 WetStop lim (ca 0,2–0,25 lit/m²) på golvet och 50 mm upp på väggen för uppviket.



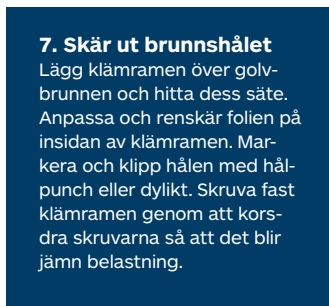
4. Spruta ut WetStop 2-comp på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning



5. Anpassa och montera första våden WetStop 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.

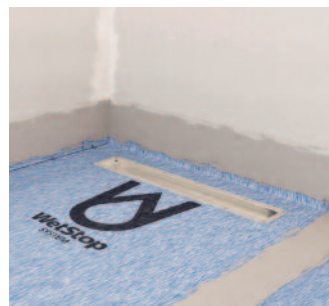


6. Montera resterande våder av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetBlock eller WetStop 2-comp. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med WetBlock eller AquaStop. Låt torka.



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 Montera keramik.



Wetstop checklista och kvalitetsintyg

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

	Åtgång per m ²	Yta (m ²)/antal	Total åtgång	Det här behövs
WetStop 1 - Vägledning				
Monteringsanvisning inkl checklista				
WetStop 2 - Tätskiktssystem				
WetStop folie system				
WetStop lim	0,2–0,25 kg			
WetBlock	1–1,2 kg/m ² *			
WetStop folie	5 x 1 m, 30 x 1 m			
WetStop 2-comp, 265 ml	Ca 10 m/patron			
WetStop rollade system				
Primer	Efter behov			
VapourStop	0,2 lit			
AquaStop	Minst 1 lit			
WetStop 3 - Tätband				
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			
WetStop 4 - Inner- och ytterhörn				
WetStop PC, Innerhörn	Efter behov			
WetStop PC-E, Ytterhörn	Efter behov			
WetStop 5 - Rörmanschetter				
WetStop MP, Rörmanschett 10–24 mm	Efter behov			
WetStop MP, Rörmanschett 32–60 mm	Efter behov			
WetStop MP, Rörmanschett 70–125 mm	Efter behov			
WetStop 6 - Brunnsmanschett				
WetStop MG, Brunnsmanschett 370x370 mm	Efter behov			
Brunnsmanschett MG-L 250x1500 mm	Efter behov			
WetStop 7 - Fästmassa				
Multifix	Från 1,4 kg			
Multifix White	Från 1,4 kg			
Multifix Premium	Från 1,4 kg			
WetStop 8 - Fogbruk				
Casco Dekor	Från 0,3 kg			
Casco Rustic	Från 0,5 kg			
Casco Flexo	Från 0,5 kg			
WetStop 9 - Fogmassa				
Casco Våtrumsfog	Efter behov			
Casco Våtrumsilikon	Efter behov			
WetStop 10 - Verktyg				
WetStop Roller S	100 mm			
WetStop Roller L	180 mm			
WetStop Gnidde	300 mm			
Limspridare 6103	200 mm			

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 Casco 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.



Akzo Nobel Bygglim AB
Casco

Box 11500, 100 61 Stockholm.
Phone: +46 8 743 4000
casco@akzonobel.com
www.casco.se