

Att foga
och täta



Handledning för dig
som gör det själv



När ska man foga och täta?

Fogmassan fyller ut hålrum i en konstruktion där det finns risk för rörelser mellan olika byggnadsmaterial, till exempel vid fönster- och dörrkarmar. Tätningen förhindrar alla typer av läckage. Fogning och tätning i en byggkonstruktion

- ♦ håller fukten ute
- ♦ håller badrummet tätt
- ♦ minskar kallras och förhindrar drag
- ♦ spar energi.
- ♦ estetisk funktion (man slipper springor).
- ♦ "städfog" (förhindrar att damm och smuts fastnar i springorna).

Ska du foga och täta har Casco produkter för alla tänkbara situationer och användningsområden.

Hur gör man?

Med hjälp av denna handledning presenterar vi produkter, hjälpmedel och tips som förklarar användningsområde, applikation och produktval vid fogning och tätning. På varje förpackning återfinns en kort beskrivning av tillvägagångssätt vid användning av respektive produkt.

Det här behöver du:

- ♦ lämplig fog- eller tätningssmassa
- ♦ patronpistol
- ♦ vatten i mindre hink
- ♦ trasa att torka av med
- ♦ maskeringstejp
- ♦ eventuellt primer (på sugande underlag)
- ♦ eventuellt fogpinne
- ♦ eventuellt bottningslist (vid rörelsefogar)

Utomhus

Fönster- och dörrkarmar

Vid utvändiga rörelsefogar, som vid fönster- och dörrkarmar rekommenderar vi Casco Byggfog S20. Casco Byggfog S20 har god elasticitet och bra vidhäftning mot de flesta byggnadsmaterial.

Innan du applicerar fogmassan ska fogen fyllas ut med en bottningslist i lämplig diameter. Bottningslisten ger konstruktionen möjlighet att röra sig utan att riskera brott i fogmassan, den begränsar även åtgången av fogmassa.





Tak

Fog- och tätmassa som används på yttertak måste uppfylla höga krav på väderbeständighet. Casco Marin & Teknik är en utmärkt produkt till såväl synliga fogar som dolda tätningar på yttertak. Den fungerar både som fog- och tätningssmassa och har även limmande egenskaper. Passar även till tätningar av plåtbeklädnader, kanaler, luftdon, infästningsanordningar och vid materialövergångar. Till papptak rekommenderar vi Casco Takfogmassa.



Inomhus

Tak- väggvinkel

För att få en snygg anslutning vid tak- väggvinkel, oavsett du har taklist eller ej, rekommenderar vi en akrylfogmassa. Applicera en tunn sträng med fogmassan och stryk därefter ut med ett fuktat finger. Normalt behövs ej maskeringstejp eftersom omgivande ytor oftast har samma färg som fogmassan. Casco Målarfog Akryl eller Casco Akryl Inne är två produkter för detta ändamål.



Casco Målarfog Akryl används i första hand när fogmassan skall övermålas inom en snar framtid. Den har även goda fyllande egenskaper och används till spikhål och springor på foder, listverk och liknande innan övermålning.



Golv- väggvinkel eller vid golvfogar

Fogar i eller vid golvet utsätts ständigt för mekaniskt slitage. Du bör därför använda Casco Golvfog S40. Den är hårdare och tål mer slitage än akrylfogmassor. Även vid nåtning av golv eller som rörelsefog mellan olika material är Casco Golvfog S40 en lämplig produkt.



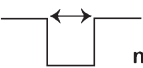


Badrum & Kök

I våta utrymmen har fogmassan en tätande funktion. Använd därför Casco Våtrumsilikon, en elastisk antimögelbehandlad silikonfogmassa. Observera dock att den inte är övermålningsbar. Vid fogning i våtutrymmen som dusch, badrum och liknande ska du noggrant följa branschgodkända anvisningar för konstruktionen. Vid rör genomföringar mot armaturer och liknande rekommenderar vi Casco AquaTät eller AquaTät W.



Tips!

- Vid synlig fog: använd alltid maskeringstejp på båda sidor om fogen så blir kanterna raka och fina.
- Rengör alltid ytorna innan fogning och tätning.
- Prima porösa sugande ytor innan fogning.
- Glöm inte bottningslisten vid rörelsefogar!
- Glätta alltid fogen med fuktad fogpinne eller finger. Tillsätt gärna lite såpa eller diskmedel i vattnet.
- Använd en patronpistol av god kvalitet.
- Vid nåtning av golv: "bottna" fogen med tejp. Fogmassan ska endast fästa mot sidoytorna inte underlaget.

Åtgångsberäkning						
	mm	6	10	16	20	25
	mm	6	6	8	9	9
	m/patron	8,3	5	2,5	1,7	1,3

Fogens bredd och djup avgör hur långt en patron räcker.

Produktsortiment



Byggfog S20.

Högelastisk fogmassa för inom- och utomhusbruk där stora fogrörelser kan förekomma. Fäster mot de flesta byggnadsmaterial. Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade färger. Färger: vit, grå, mörkgrå, brun, ljusgrå, svart, antracitgrå

Golvfog S40.

Elastisk fogmassa till rörelsefogar i trä, betong, klinker och naturstensgolv samt i övergångar mellan dessa material. Även lämplig till avslut mot tröskel, trapp, till rör genomföringar och nåtning inomhus. Kan slipas efter härdning.



Marin & Teknik

Snabbhärdande lim och tätmassa för in- och utvändigt bruk. God väderbeständighet och vidhäftning mot de flesta material. Kan användas vid fogning av golv. Utmärkt till fogning av plåtar, genomföringar och anslutningar på yttertak. Tål olja, bensin och hushållskemikalier. Färger: vit, grå, tegelröd, brun, träfärgad

Målarfog Akryl

Halvelastisk fog/spackelmasa för inomhusbruk. Fäster mot tapet, trä, betong, tegel och puts. Tunna skikt kan övermålas efter ca. 30 minuter. Färg: vit



Akryl Inne

Halvelastisk fogmassa till de flesta typer av fogningar inomhus. Har god vidhäftning mot de flesta material. Även till tätning av sprickor i betong, puts och dylikt. Övermålningsbar efter ca 2 veckor. Färger: vit, brun, grå, svart, beige/natur

Våtrumsilikon

Antimögelbehandlad silikon för våta utrymmen och kök. Till alla typer av tätningar vid diskbänkar, keramik och liknande. Ej övermålningsbar. Färger: ljus blågrå, brungul, ljusblå, transparent, vit, grå, ljusgrå, brun, ljusbrun, svart, ljusrosa, beige



Byggsilikon

Silikon för in- och utvändigt fogning av aluminium, betong, puts, tegel och stålkonstruktioner. Ej övermålningsbar. Färger: vit, transparent, svart, grå, brun



Casco Silikon

Antimögelbehandlad silikon i praktisk 40 ml förpackning med pip för enkel applicering. Ej övermålningsbar. Färger: transparent, svart, ljusgrå, vit



Primer. Casco Primer 12 och 18 används till att förbättra vidhäftningen innan fogning på framförallt sugande porösa underlag. Primer 12 är vattenbaserad och Primer 18 är lösningsmedelsbaserad.



AquaTät och AquaTät W

Tätningemedel för våtutrymmen. Används vid rörgenomföringar mot armaturer och liknande. Även till försegling av skarven mellan vägg- och golvmatta. AquaTät W skall ej användas i golvbrunnen. AquaTät W är vattenbaserad och AquaTät lösningsmedelsbaserad. Färg: Transparent



Casco Takfogmassa

Tätningssmassa och lim till papptak. Har god vidhäftning mot takpapp, trä, betong och tegel. Färg: Svart

Verktyg och tillbehör

Bottningslister finns i olika dimensioner. Används för att fylla i fogspringan innan fogning. Patronpistol används till att applicera fog- eller tätningssmassan med. Fogpinnar finns i 10, 15 och 20 mm bredd och används till att glätta fogen med efter applicering. Tips: låt fogpinnen stå i vatten gärna med lite diskmedel i, ett dygn innan glättning.

Du behöver bara Casco

Casco är en pålitlig totalleverantör när det gäller byggförnödenheter. I sortimentet finns alla slags lim, spackel, fäst- och fogmassor, lack och golvoljor. Samtliga produkter är miljödeklarerade och kvalitetssäkrade för att svara upp mot de krav som hantverkare, beställare, byggentreprenörer, förvaltare och samhälle ställer.

På www.casco.se finns mer information om våra produkter. Där finner du även ett antal "Gör så här guider". Har du frågor som du inte får besvarade på vår hemsida kan du vända dig till din återförsäljare.

Casco är en del av Akzo Nobel, ett av världens ledande kemiföretag. Våra forsknings- och utvecklingsavdelningar tar ständigt fram nya produkter som förenklar för både proffs-användaren och för dig som väljer att göra jobbet själv.

Återförsäljare



www.casco.se