



## Casco Byggfog 4021- 4027

### Användningsområde

- För fogning omkring fönster, dörrar, byggelement och övergång vägg/tak etc.
- Fäster mot de flesta byggmaterial.
- Vid fasadfogningar med byggelement etc. eller vid rörelser större än  $\pm 10\%$ , rekommenderas Casco Fasadfog.

### Produktegenskaper

- Fukthärdande.
- Snabbhärdande, elastisk fogmassa för fogning inom byggnation.
- Har mycket god vidhäftning mot de flesta material utan primer.
- Har god åldersbeständighet.

### Bruksanvisning

#### Rengöring

Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från fett. För att säkerställa en långvarig vidhäftning till fogens sidor krävs noggrann rengöring av fogen. Rengöring kan t ex ske genom fräsning, skrapning eller slipning med noggrann dammsugning efteråt. Se till att fogen är ren och torr innan fogning.

#### Vidhäftning och primning

Byggfog har god vidhäftning mot de flesta material utan primer, se vidare i tabellen nedan. Fogning mot ytor av tjära eller bitumen avrådes. Då primer används ska primerskiktet vara täckande. För torktid och åtgång, se Produktinformation för respektive primer.

<b>Metall</b>	Vidhäftningen är bra till de flesta metallytor. Vid obehandlad och eloxerad aluminium, galvad plåt, rostfritt stål rekommenderas förtest. Obehandlad aluminium kan få vidhäftningsproblem i korrosiv miljö.
<b>Trä</b>	Vidhäftning mot trä är generellt sett bra, men Primer 21 rekommenderas vid fuktiga klimatförhållanden.
<b>Glas</b>	Vidhäftningen mot glas är bra utan primer. Byggfog rekommenderas inte vid glaskonstruktioner som är starkt utsatta för mycket UV-ljus.
<b>Plast</b>	Vidhäftningen är god mot ej mjukgjord PVC, polyester, epoxy, polyuretan, melamin etc. Hård PVC förbehandlas med bensin.  Förtest rekommenderas vid akryl, ABS, styren, GAP, polykarbonat och mjukgjord PVC.  Vidhäftning mot polyetylen, polypropylen och flouricerad plast är dålig.
<b>Porösa ytor</b>	Betong och liknande alkaliska ytor utomhus och i våta miljöer, ska primas med Primer 21. Övriga porösa material kan behöva primer om ytan är svag. Om så är fallet använd Primer 21.

## Beräkning av fogbredd och åtgång

Det är viktigt att fogen dimensioneras rätt, se tabell nedan.

Vid dimensionering av fogen ska hänsyn till bredd och djup tagas. Minsta fogbredd är 5 mm för att fogen ska kunna fungera som rörelsefog. Fogen kan göras bredare, dock maximalt 25 mm. Fogdjupet ska aldrig överskrida fogbredden.

<b>Fogbredd, mm</b>	8	10	15	20	25
<b>Fogdjup, mm</b>	6	7	8	9	9
<b>Åtgång: antal meter med 300 ml patron</b>	<b>6,3</b>	<b>4,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>

## Applicering

Använd fogpistol vid applicering. För att få rätt fogutformning ska en Casco Bottningslist användas, som är 25% bredare än fogen. Finns inte utrymme att använda Casco Bottningslist används istället något material för att motverka vidhäftning i botten på fogen, ex släta skumprofiler eller liknande. Efter fogningen trycks fogmassan mot bottningslisten med en genomfuktad fogpinne. Fogytan glättas därefter tills en jämn yta erhålls. Använd rent vatten som glättningsvätska. Övermålning rekommenderas inte eftersom Byggfog är så elastisk. Fogen går ändå att måla över med de flesta vattenbaserade färger, men ett förtest måste då först utföras.

## Byte av fog

Behöver fogen saneras skärs så mycket som möjligt av fogen bort mekaniskt. Resten tas bort med Casco SealRemover 3987. Vid rengöring av icke härdad fog används lacknafta.

Byggfog är ej livsmedelsgodkänd och ska ej placeras i miljöer med konstant vattenpåverkan.

---

## TEKNISK DATA

<b>Typ</b>	MS-polymer
<b>System</b>	Fukthärdande
<b>Lösningsmedel</b>	Ingen

<b>Färg</b>	<b>Kulör</b>	<b>Artnr</b>	<b>NCS-S nr</b>
	Vit	4021	S 0502-Y
	Ljusgrå	4022	S 2000-N
	Betonggrå	4023	S 4502-Y
	Antracitgrå	4024	S 7000-N
	Svart	4025	S 8505-R80B
	Grå	4026	S 2502-G
	Brun	4027	7010-Y90R

Det rekommenderas att använda patroner / korv med samma tillverkningsnummer, eftersom färgvariationer kan förekomma från olika tillverkningssatser.

## Special kulörer:

Det går att beställa egna, specifika kulörer. Vid beställning av 300 ml förpackning är minimum 3600 patroner och vid 600 ml är minimum 1800 stycken. Kontakta närmaste Casco återförsäljare eller representant.

<b>Konsistens</b>	Lättsprutad, tixotrop pasta
<b>Fast innehåll</b>	100%

<b>Densitet</b>	Ca 1600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Skinnbildningstid</b>	Ca 45-90 min (+20°C)
<b>Härdtid</b>	Ca 2-3 mm inom 24 timmar. Ca 10mm efter 7 dygn. Vid +20°C.
<b>Hårdhet</b>	30 Shore A
<b>Arbetstemperatur</b>	+5°C till +40°C
<b>Temperaturbeständighet</b>	-40°C till +90°C
<b>Fogrorelse</b>	Totalt 20% dvs +/- 10%
<b>Fuktbegränsning</b>	Minimum 30% RH
<b>Volymminskning</b>	Ca 2%
<b>Glättningsvätska</b>	Rent vatten
<b>Standard</b>	ISO 11600-F-20 LM
<b>Lagringstid</b>	Ca 12 månader i oöppnad emballage vid 15°C till +20°C. Ca 18 månader i 600 ml förpackning.
<b>Förpackning</b>	300 ml patron och 600 ml påse
<b>Verktyg</b>	Någon av Cascos fogpistol.

---

## HÄLSA OCH MILJÖ

**Märkning** - - - -

**Hantering och Rengöringsföreskrifter** Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn. Rengör verktyg med lacknafta. Härdad massa tas bort mekaniskt.

Ytterligare information finns i SÄKERHETS DATABLADET.



## CASCO ÄR CERTIFIERAD ENLIGT

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



**Akzo Nobel Bygglim AB**  
 Box 11550, 100 61 STOCKHOLM  
 Tel. 08-7434000, Fax 08-6436370  
 Downloaded från [www.casco.se](http://www.casco.se)