
 **ceramill**[®] a-temp
 **ceramill**[®] a-temp multilayer

SV Bruksanvisning



AMANNGIRRBACH

- Översättning av originalmanual -

Innehållsförteckning

Symbolförklaring	4
Allmänna säkerhetsanvisningar	6
Avsedda användare	6
Egenskaper	7
Garantiåtagande/Befrielse från ansvar	9
Kontroll av råmaterialblocken	9
Montering på arbetsbordet	9
Användning	10
Infästning	13
Miljöskydd	13
Tillbehör	14
Nerladdningsinfo	14

SV



Symbolförklaring

Varningsanvisningar



Varningsanvisningarna i texten är märkta med en varningstriangel och inramade.



Vid risk för elström ersätts utropstecknet i varningstriangeln med en blixtsymbol.

Signalorden framför varningsanvisningarna beskriver av vilket slag och hur allvarliga följderna är om åtgärderna för avvärjande av riskerna inte följs.

- _ **ANMÄRKNING** betyder att materiella skador kan uppstå.
- _ **FÖRSIKTIGHET** betyder att lindriga till måttliga personskador kan uppstå.
- _ **VARNING** betyder att allvarliga personskador kan uppstå.
- _ **FARA** betyder att livsfarliga personskador kan uppstå.

Viktig information











Symbolen intill står för viktig information utan risker för människor eller sakskada. Informationen omges av linjer.

Ytterligare symboler i anvisningen

Symbol	Betydelse
▷	Moment i åtgärdsbeskrivning
_	Moment i lista
•	Undermoment för beskrivning av åtgärd eller i lista
[3]	Siffror inom hakparenteser hänför sig till bilderna



Ytterligare symboler på produkten

Symbol	Betydelse
	Medicinteknisk produkt
	Unik produktidentifiering
	Artikelnummer
	Charge-kod
	Tillverkare
	Följ bruksanvisningen
	Användbar fram till
Rx only	Produkten får enligt amerikansk federal lag bara säljas av, eller på uppdrag av, en tandläkare.
	Serienummer

Allmänna säkerhetsanvisningar

SV



FÖRSIKTIGHET:

PMMA-damm kan orsaka hälsorisker!

Vid bearbetning av konstruktioner med Ceramill A-Temp/A-Temp ML kan det uppkomma damm, som kan leda till retning av ögon och andningsvägar.

- ▷ Se till att fräsmaskinen och arbetsplatserna för efterbearbetning har fungerande utsug.
- ▷ Använd personlig skyddsutrustning (till exempel dammskyddsmask och skyddsglasögon) under arbetet.
- ▷ Ytterligare säkerhetsrelevanta anvisningar framgår ur säkerhetsdatabladet.



ANMÄRKNING:

Alla allvarliga händelser i samband med produkten ska anmälas till tillverkaren och ansvariga myndigheter i den medlemsstat, där användaren och/eller patienten finns.

Avsedda användare



ANMÄRKNING:

Produkten får endast användas av utbildade tandtekniker/tandläkare.



Egenskaper

Användningsändamål

Ceramill A-Temp/A-Temp ML är färdiga polymetylmetakrylatbase-
rade CAD/CAM-råmaterialblock för fräsning av tillfälliga kronor och
broar samt för att kontrollera passformen på gipsmodellen/munnen
innan den slutgiltiga restaureringen görs.

Produktbeskrivning

Ceramill A-Temp/A-Temp ML är tandfärgade fräsråmaterialblock. De
ersätter förlorad tandsubstans i det permanenta bettet i form av pro-
visoriska kronor och broar i fram- och kindtandsområdet. Använd-
ningsperioden är maximalt tre år.

Avsedd patientgrupp: Lämplig för patienter av alla åldrar och kön

Produktens kliniska fördelar: Skyddar de preparerade stumparna tills
den slutliga restaureringen monteras.

Säkerhetsdatablad/försäkran om överensstämmelse

Säkerhetsdatabladet kan laddas ner från Amann Girrbachs webbplats
från *Services > Downloads > Additional documents (Tjänster > Ned-
laddningar > Kompletterande underlag)*. Försäkran om överensstäm-
melse och SSCP för produkten kan vid behov fås från tillverkaren.



Tekniska data

Ceramill A-Temp/A-Temp ML
(DIN EN ISO 10477)

	Enhet	
3-punktböjhållfasthet	MPa	> 135
Densitet	g/cm ³	1,19
Vickers-hårdhet	HV0,2	24
Vattenabsorbtion	µg/mm ³	< 25
Löslighet	µg/mm ³	< 0,6
Restmonomerhalt	%	< 1

Kemisk sammansättning

Polymetylmetakrylat	PMMA	> 98,83%
Metylmetakrylat	MMA	< 1%
Färgpigment		< 0,17%

Råmaterialblockens livslängd

Råmaterialblocken kan användas 4 år efter tillverkningsdatum om de lagras på lämpligt sätt.

Lagring

- _ Förvaras alltid i originalförpackningen.
- _ Förvaras åtskilt från livsmedel.
- _ Behållaren ska alltid vara sluten.



Garantiåtagande/Befrielse från ansvar

Användningstekniska rekommendationer gäller som direktiv oberoende av om de ges muntligt, skriftligt eller som praktisk anvisning. Våra produkter vidareutvecklas kontinuerligt. Vi reserverar oss för ändringar i hantering och sammansättning.

Kontroll av råmaterialblocken

Se efter att råmaterialblocken är felfria. Om ett (transport-) skadat materialblock används kan ersättningsanspråk inte längre göras gällande.

Montering på arbetsbordet



Monteringen av råmaterialblocken beskrivs i bruksanvisningen för respektive fräsmaskin.

Vi rekommenderar följande CAD/CAM-system för bearbetning av våra produkter: Ceramill Mikro 4X, Ceramill Mikro 5X, Ceramill Motion 2, Ceramill Matik.



Användning

Indikationer

- _ Tillfälliga fram- och kindtandskronor med en användningstid på maximalt tre år.
- _ Tillfälliga fram- och kindtandsbroar med maximalt två sammankopplade mellanleder och en maximal användningstid på tre år
- _ Kontroll av passningen vid gipsmodellen/munnen innan den slutgiltiga restaureringen

Kontraindikationer

- _ brokonstruktioner med mer än två sammankopplade mellanleder
- _ användning för definitiva restaureringar
- _ känd inkompatibilitet mot beståndsdelar
- _ alla indikationer som inte anges under "Indikationer"

Oönskade biverkningar:

- _ Det finns en kvarstående risk för intoleransreaktioner

Materialspezifika skelettparametrar

Följande materialspezifika skelettparametrar måste upprätthållas vid tillverkning restaurationer med Ceramill A-Temp/A-Temp ML:

Minsta väggtjocklek i mm		Förbindelsetvärsnitt i mm ²			
		Framtandsbro		Kindtandsbro	
oklusalt	cirkulär	med en mellanled	med två mellanleder	med en mellanled	med två mellanleder
1,5	0,8	12	12	12	16



Färgval och placering av restaureringen i råmaterialblocket Ceramill A-Temp ML

Råmaterialblockets tandfärg täcker beteckningens område (till exempel O/A1).

Om ett råmaterialblock med högre beteckning väljs, kan ljusare eller mörkare färg uppnås genom vertikal förskjutning vid nestningen. Ju närmare arbetet läggs den sida där beteckningen finns, desto större andel ljusare färg.

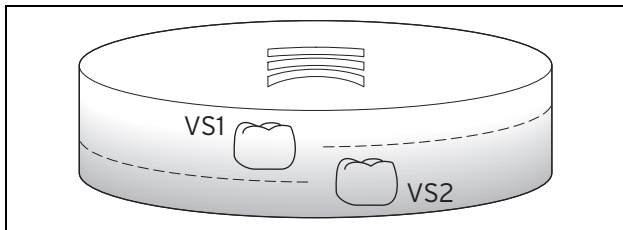


Bild 1 Placering av restaureringen i råmaterialblocket

VS1 Tandfärg 1 (ljusare)

VS2 Tandfärg 2 (mörkare)

Utbrytning och efterputsning

- ▷ För utbrytning och efterputsning av konstruktioner ur råmaterialblock ska för plast lämpliga krysskäriga hårdmetallfräsar eller lämpliga kapskivor användas.
- ▷ Kronkanter, ocklusala ytor och basala kontaktytor poleras noggrant till höglans.
- ▷ För att undvika passningsojämnheter efter tillverkningen av konstruktionen måste kraftig värmeutveckling under utarbetning och polering undvikas.

Täckning

Frästa konstruktioner tillverkade av Ceramill A-Temp/A-Temp ML kan beläggas med vanligen förekommande fasadmaterial (till exempel ljushärdande fasadkomposit "Signum" från Kulzer).

- ▷ Använd helst material baserande på MMA.
- ▷ Beakta uppgifterna från tillverkaren av täckningsmaterialet.

Vid täckning med komposit ska fästningen mot Ceramill A-Temp/A-Temp ML alltid göras enligt respektive tillverkares anvisningar.

Underlag

Konstruktioner som tillverkats av Ceramill A-Temp/A-Temp ML kan läggas på underlag av vanliga kallpolymerer baserande på MMA.

- ▷ Behandla först ytan, helst med ett passande vidhäftningsmedel baserat på MMA.
- ▷ Beakta uppgifterna från tillverkaren av underlagsmaterialet.



Infästning

- _ Tillfälliga, eugenolfria lim/fixeringsmaterial
- _ Tillfällig cementering (till exempel "TempoCemNE" från DMG)
- _ Permanent självhäftande cementering (till exempel "Variolink Esthetic" från Ivoclar Vivadent)

Ceramill A-Temp/A-Temp ML måste alltid fixeras enligt respektive tillverkarens bruksanvisning

Miljöskydd

Förpackning

Förpackningsmaterialet ska lämnas till närmaste kommunala återbruk eller annat återvinningsföretag.

Allt förpackningsmaterial är miljövänligt och kan återanvändas.

Råmaterialblockens avfallshantering

Innehållet/behållaren ska hanteras enligt lokala, nationella och internationella regler.

Avfallet ska hanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

Tillbehör



Mera information om produktspecifika tillbehör finns på www.amangirrbach.com.

Nerladdningsinfo

Mer anvisningar kan laddas ner från

www.amangirrbach.com/instruction-manuals.





Manufacturer | Hersteller
Distribution | Vertrieb

Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach | Austria
Fon +43 5523 62333-105
Fax +43 5523 62333-5119
austria@amanngirrbach.com

Distribution | Vertrieb D/A

Amann Girrbach GmbH
Dürrenweg 40
75177 Pforzheim | Germany
Fon +49 7231 957-100
Fax +49 7231 957-159
germany@amanngirrbach.com
www.amanngirrbach.com



Made in the European Union

CE 0123

ISO 13485
ISO 9001

Rx only



AMANNGIRRBACH