

ceramill[®] stain & glaze

DA Brugsanvisning

3 - 6



AMANNGIRRBACH

- Oversættelse af den originale brugsvejledning -

Indholdsfortegnelse

1	Symbolforklaring	4
2	Egnet personale	5
3	Egenskaber	5
3.1	Produktbeskrivelse	5
3.2	Indikation	5
3.3	Sikkerhedsdatablad/ overensstemmelseserklæring	5
3.4	Holdbarhed	5
3.5	Opbevaring	5
3.6	Tekniske data	5
4	Reklamationsret, garanti/ansvarsfrihed	5
5	Brug	5
5.1	Maling/glasering	5
5.2	Male- og glasurbrand	6
6	Miljøbeskyttelse	6
7	Downloadinformationer	6

DA



1 Symbolforklaring

Advarsler



Advarsler i teksten er kendetegnet med og indrammet af en advarselstrekant.



Hvis der er fare på grund af strøm, erstattes udråbstegnet i advarselstrekanten af et lynsymbol.

Signalord i starten af en advarsel kendetegner typen og alvorligheden af følgerne, hvis forholdsreglerne til afværgelse af faren ikke overholdes.

- _ **BEMÆRK** betyder, at tingskader kan opstå.
- _ **FORSIGTIG** betyder, at lette til mellemsvære personskader kan opstå.
- _ **ADVARSEL** betyder, at alvorlige personskader kan opstå.
- _ **FARE** betyder, at livsfarlige personskader kan opstå.

Vigtige informationer



Vigtige informationer uden fare for mennesker eller ting er kendetegnet med symbolet, der ses her til venstre. De er ligeledes indrammet af linjer.

Yderligere symboler i vejledningen


Symbol	Betydning
▷	Punkt, der ses i forbindelse med beskrivelse af en handling
—	Punkt i en liste
•	Underpunkt i en handlingsbeskrivelse eller en liste
[3]	Tal i firkantede parenteser refererer til tal i en grafik

Yderligere symboler på produktet

Symbol	Betydning
	Artikelnummer
	Chargekode
	Producent
	Brugsanvisning skal overholdes
	Kan bruges indtil



2 Eget personale

 BEMÆRK:
Produktet må kun forarbejdes af uddannede tandteknikere.

3 Egenskaber

3.1 Produktbeskrivelse

Ceramill Stain er malefarver til direkte påføring på cirkonoxid. De er beregnet til farvekorrekturer og lette farvetilpasninger

Ceramill Stain er glasurmasse til direkte påføring på cirkonoxid.

Ceramill Stain & Glaze Working Liquid og Ceramill Stain & Glaze Reflow Liquid er væsker til fortynding af Ceramill Stain og Ceramill Glaze.

3.2 Indikation

Monolitiske kroner og broer af translucent cirkonoxid.

3.3 Sikkerhedsdatablad/overensstemmelseserklæring

Sikkerhedsdatablad og overensstemmelseserklæring fås ved forespørgsel og under www.amangjirrbach.com.

3.4 Holdbarhed

- _ Malefarver og glasur: Mindst fem år
- _ Liquids: Mindst fire år.

3.5 Opbevaring

Skal opbevares et tørt, køligt og mørkt sted i den originale emballage.

3.6 Tekniske data

	Enhed	Værdi
Varmeeexpansionskoefficient (WAK) (25 - 500 °C)	1/K	8×10^{-6}
Glastransformationspunkt	°C	530 ± 10
Bøjestykke	MPa	85
Kornstørrelse D90/10	µm	20
Kemisk opløselighed	µg/cm ²	16

Tab. 1

Sammensætning (I masseprocent)

	Enhed	Værdi
SiO ₂	%	42 - 45
Al ₂ O ₃	%	5,5 - 7
K ₂ O	%	4 - 5
Na ₂ O	%	5 - 7
Andre oxider	%	37 - 43,5

Tab. 2

4 Reklamationsret, garanti/ansvarsfrihed

Anvendelsestekniske anbefalinger, uafhængigt af om de tildeles mundtligt, skriftligt eller i forbindelse med en praktisk vejledning, gælder som retningsgivende. Vores produkter udvikles kontinuerligt. Vi forbeholder os derfor ret til at ændre håndtering og sammensætning.

5 Brug

5.1 Maling/glasering

Malefarverne kan blandes indbyrdes.

Malefarverne indeholder glasurmasse. Derfor er det ikke nødvendigt at blande farverne med glasur.



Malefarver og glasurmasse kan påføres sammen i en arbejdsgang.



Kronen/broen skal være glat eller poleret. Sandstrålede flader anbefales ikke.

- ▷ Rengør fundamenter i ultralydbad og/eller med dampstråler.
- ▷ Bland malefarver og glasurmasse med en glasspatel før brug.
- ▷ Hent den nødvendige mængde male- eller glasurmasse med en glasspatel.
- ▷ Kom male- og glasurmasserne på de til dels glatte, til dels polerede cirkonoxidflader. De påførte male- og glasurmasser bør ikke overskride en lagtykkelse på 1 mm.



Et for tykt lag eller en for tyk konsistens kan føre til pletter

- ▷ Indstil konsistens og farveintensitet med Working Liquid. Jo mere liquid, desto mere flydende og mindre farveintensiv bliver malefarven.
- ▷ I områderne, hvor der ikke påføres nogen malefarve, overtrækkes genstanden helt med glasurmasse. Også basalfladen for pontics kan overtrækkes.

Når malefarven/glasuren er tørret ind:

- ▷ Bring farven/glasuren i den originale tilstand med Reflow Liquid (ryst før brug).

5.2 Male- og glasurbrand



Der skal ikke brændes i vakuum.

Male- og glasurbranden kan foretages i en brænding.

- _ Starttemperatur: 450 °C
- _ Tørretid: 5 min
- _ Temperaturstigning: 40 °C/min
- _ Sluttemperatur: 850 °C
- _ Holdetid: 1 min
- _ Til broer fra fem enheder og/eller massive mellemled anbefales en trinvis langtidsafkøling indtil 500 °C.

Det resulterende billede er skinnende.

Er den ønskede farve ikke nået, kan der efterkorrigeres med en ny brand.

6 Miljøbeskyttelse

Bortskaffelse

- _ Må ikke smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald.
- _ Må ikke ledes ud i kloaksystemet.
- _ Indholdet/holderen skal bortskaffes iht. de lokale/regionale/internationale forskrifter.

7 Downloadinformationer

Yderligere vejledninger findes som download under

www.amanngirrbach.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

31964-FB · 2017-11-29



AMANNGIRRBACH