

ceramill[®] stain & glaze

LV Lietošanas pamācība

3 - 6



AMANNGIRRBACH

– Oriģinālās lietošanas pamācības tulkojums –

Satura rādītājs

1	Simbolu skaidrojums	4
2	Personāls	5
3	Īpašības	5
3.1	Izstrādājuma apraksts	5
3.2	Indikācija	5
3.3	Drošības dati / Atbilstības deklarācija	5
3.4	Derīgums	5
3.5	Uzglabāšana	5
3.6	Tehniskie parametri	5
4	Garantija / Atbildības ierobežojumi	5
5	Pielietojums	5
5.1	Krāsošana un glazēšana	5
5.2	Toņkrāsas un glazūras iededzināšana	6
6	Vides aizsardzība	6
7	Informācija par lejupielādi	6

LV



1 Simbolu skaidrojums

Brīdinošie norādījumi



Brīdinošie norādījumi tekstā ir ierāmēti un atzīmēti un brīdinošu trijstūrī ar tajā attēlotu izsaukuma zīmi.



Ja pastāv elektriskās strāvas iedarbības briesmas, brīdinošajā trijstūrī izsaukuma zīmes vietā tiek attēlots zibens simbols.

Katra brīdinošā norādījuma sākumā atrodas signālvārds, kas norāda uz seku veidu un smagumu gadījumā, ja netiks ievērots attiecīgais norādījums briesmu novēršanai.

- _ **IEVĒRĪBAI** nozīmē, ka var tikt bojātas materiālās vērtības.
- _ **UZMANĪBU** nozīmē, ka var tikt nodarīts viegls vai vidēji smags kaitējums cilvēku veselībai.
- _ **BRĪDINAJUMS** nozīmē, ka var tikt nodarīts smags kaitējums cilvēku veselībai.
- _ **BRIESMAS** nozīmē, ka var tikt apdraudēta cilvēku dzīvība.

Svarīga informācija



Svarīga informācija, kuras neievērošana neapdraud cilvēkus un materiālās vērtības, ir atzīmēta ar attiecīgu simbolu. Arī šāda veida teksts ir ierāmēts.

Citi simboli pamācībā

Simbols	Nozīme
▷	Punkts kādas darbības aprakstā
_	Punkts kādā sarakstā
•	Apakšpunkts kādas darbības aprakstā vai kādā sarakstā
[3]	Skaitlis kvadrātiekvāš norāda uz apzīmējumu grafiskajā attēlā

Citi simboli uz izstrādājuma

Simbols	Nozīme
	Artikula numurs
	Partijas kods
	Ražotājs
	Ievērojiet lietošanas pamācībā sniegtos norādījumus
	Izmantojams līdz



2 Personāls

! IEVĒRĪBAI:
Izstrādājumu drīkst apstrādāt tikai kvalificēti zobu tehniķi.

3 Īpašības

3.1 Izstrādājuma apraksts

Ceramill Stain ir toņkrāsas tiešai uzklāšanai uz cirkonija oksīda. Tās ir paredzētas krāsas korekcijai un vieglai krāsu toņa pieskaņošanai.

Ceramill Glaze ir glazūras masa tiešai uzklāšanai uz cirkonija oksīda.

Ceramill Stain & Glaze Working Liquid un Ceramill Stain & Glaze Reflow Liquid ir šķidrums krāsu Ceramill Stain un glazūras Ceramill Glaze atšķaidīšanai.

3.2 Indikācija

Monolītie kroņi un tilti no caurspīdīga cirkonija oksīda.

3.3 Drošības dati / Atbilstības deklarācija

Drošības datus un atbilstības deklarāciju var pēc pieprasījuma saņemt interneta vietnē www.amanngirrbach.com.

3.4 Derīgums

- _ toņkrāsām un glazūrai: vismaz pieci gadi,
- _ šķidrumiem: vismaz četri gadi.

3.5 Uzglabāšana

Uzglabājiet izstrādājumus oriģinālajā iesaiņojumā, turiet tos sausā, vēsā un tumšā vietā.

3.6 Tehniskie parametri

	Vienība	Vērtība
Siltuma izplešanās koeficients (WAK) (25 - 500 °C)	1/K	8×10^{-6}
Stikla transformācijas punkts	°C	530 ± 10
Lieces izturība	MPa	85
Graudainība D90/10	µm	20
Ķīmiskā šķīdība	µg/cm ²	16

Tab. 1

Sastāvs (masas procentos)

	Vienība	Vērtība
SiO ₂	%	42 - 45
Al ₂ O ₃	%	5,5 - 7
K ₂ O	%	4 - 5
Na ₂ O	%	5 - 7
Citi oksīdi	%	37 - 43,5

Tab. 2

4 Garantija / Atbildības ierobežojumi

Mutiski, rakstiski vai praktiskas instrukcijas veidā sniegtie tehniskie ieteikumi par pielietošanu uzskatāmi par saistošiem. Mūsu izstrādājumi tiek nepārtraukti pilnveidoti. Tāpēc mēs rezervējam tiesības mainīt izstrādājuma sastāvu un veidu, kādā tas tiek apstrādāts un izmantots.

5 Pielietojums

5.1 Krāsošana un glazēšana

Toņkrāsas var savā starpā sajaukt.

Toņkrāsas satur glazūras masu. Tāpēc toņkrāsām nav nepieciešams piejaukt glazūras masu.

Toņkrāsas un glazūras masu var uzklāt kopā vienas darba operācijas ietvaros.



Kroņiem un tiltiem jābūt gludiem vai labi nopulētiem. Uzklāšanu nav ieteicams izdarīt uz virsmām, kas apstrādātas ar smilšu strūklku.

- ▷ Intensīvi notīriet karkasu ultraskaņas vannā un/vai ar tvaika strūklku.
- ▷ Pirms lietošanas samaisiet toņkrāsas un glazūras masu ar stikla lāpstiņu.
- ▷ Paņemiet vajadzīgo toņkrāsas vai glazūras masas daudzumu ar stikla lāpstiņu.
- ▷ Uzklājiet toņkrāsu un glazūras masu uz gludajām un pulētajām cirkonija oksīda virsmām. Toņkrāsas un glazūras masas pārklājuma biežums nedrīkst pārsniegt 1 mm.



Pārāk biezs uzklājums vai pārāk bieža masas konsistence var izraisīt plankumu veidošanos.

- ▷ Lai iegūtu vajadzīgo konsistenci un krāsas intensitāti, lietojiet šķīdinātāju Working Liquid. Jo lielāks ir šķīdinātāja daudzums, jo lielāka ir toņkrāsas plūstamība un mazāka krāsas intensitāte.
- ▷ Vietās, kur netiek uzklāta toņkrāsa, pilnīgi pārklājiet objektu ar glazūras masu. Tas attiecas arī uz bazālajām pontikas virsmām.

Ja toņkrāsa vai glazūra ir sažuvusi, rīkojieties šādi.

- ▷ Lietojot šķīdinātāju Reflow Liquid, izšķīdiniet toņkrāsu vai glazūru, līdz tiek panākta tās sākotnējā konsistence (pirms lietošanas saskalojiet).

5.2 Toņkrāsas un glazūras iedezināšana



Iedezināšana nav jāveic vakuumā.

Toņkrāsu un glazūru var iedezināt kopā vienas iedezināšanas operācijas ietvaros.

- _ Sākuma temperatūra: 450 °C
- _ Izzūšanas laiks 5 min.
- _ Temperatūras kāpums: 40 °C/min.
- _ Beigu temperatūra: 850 °C
- _ Izturēšanas laiks: 1 min.
- _ Tiltiem, kas sastāv no vairāk, nekā piecām vienībām, un/vai tiltiem ar masīviem starposmiem ieteicams veikt ilgstošu pakāpjveida atdzesēšanu līdz temperatūrai 500 °C.

Iegūtajām virsmām jābūt spoguļgludām.

Ja netiek iegūta vēlamā krāsa, to var korigēt un veikt atkārtotu iedezināšanu.

6 Vides aizsardzība

Utilizēšana

- _ Sagataves nedrīkst izmantot kopā ar sadzīves atkritumu tvertni.
- _ Neļaujiet tam nonākt kanalizācijā.
- _ Utilizējiet saturu/tvertni atbilstoši vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

7 Informācija par lejupielādi

Citas instrukcijas var lejupielādēt no vietnes 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