



Keramiekcentrum Tiendschuur Tegelen

Hein Severijns

Grondbeginselen van glazuren van een glazuur goeroe
22 april en 6 mei



Over Hein Severijns

Hij is wereldberoemd vanwege zijn ingewikkelde kristalglazuren. Hij maakt in deze workshop de complexe glazuurwereld toegankelijk én toepasbaar voor iedereen.

Doel en opzet van de cursus ABC Glazuren.

Eenvoudig van opzet en inhoud ter voorbereiding op de Glazuurcursus INITIATIE GLAZUREN en de vakliteratuur.

Inhoud workshop:

- Wat is glazuur eigenlijk en wat is het verschil met glas.
- Soorten glazuren voor lage temperaturen (1000 – 1080 °C.) en hoge temperaturen (1200 – 1300 °C) en mengsels tussen deze temperatuurgebieden.
- Wat is het nut van glazuren.
- Wat is een engobe en wat is terra sigillata.
- Hoe maak je zelf glazuren en welke koop je. Welke grondstoffen koop je voor het zelf maken van glazuren.
- Hoe maak je deze glazuren gebruiksklaar om te dienen als spuitglazuur, kwastglazuur en overgiet- of dompelglazuur en hoe breng je de glazuren aan.
- De voornaamste stromingseigenschappen van glazuursuspensies, zoals Litergewicht, Drooggewicht, Soortelijk gewicht, viscositeit en thixotropie. Het gebruik van glazuurhulpstoffen om deze stromingseigenschappen in te stellen.
- Iets over grondstoffen voor zelf gemaakte glazuren en over frittes.
- Smeltmiddelen, skeletvormers en stabilisatoren.
- Het maken van glazuurproefje en systemen voor het mengen van glazuren, zoals driehoek mengsels, lineaire mengsels en het multi-mengsysteem.
- Hoe ontwikkel je gekleurde glazuren.
- Het maken van een 21-punts kleurendriehoek uit 3 basiskleuren.
- Toeslagstoffen voor toevoeging aan basisglazuren.
- Enkele meest voorkomende glazuurfouten en hoe deze te verhelpen.
- Veiligheid en Keramiek. Hoe met klei en glazuren omgaan om gezondheidsproblemen te voorkomen. Wat is giftig en wat niet.

Er is nadrukkelijk naar gestreefd om chemische begrippen en formules te vermijden. De cursus vergt geen enkele voorkennis van keramiek of chemie en is voor iedereen met een middelbare schoolopleiding gemakkelijk te volgen. Bovendien wordt de cursus begeleid met een syllabus, waarin alle teksten en onderwerpen schriftelijk zijn opgenomen. Deze syllabus wordt na afloop van de tweede cursusdag aan iedereen uitgereikt. Het theoretisch en het praktisch gedeelte voor het maken van proefjes wordt op dag 1 behandeld. Daarna volgt een onderbreking van 2 weken om alle proefjes van het praktisch gedeelte te bakken, waarna de resultaten op dag 2 besproken worden.

Duur: 2 dagen, zondag 10.00-16.00 uur,

Kosten inclusief materialen en lunch: € 155,- p.p.

Niveau: de workshop is geschikt voor beginners en gevorderden

Materiaalgebruik: glazuren, grondstoffen, biscuitmateriaal voor proefjes

Zelf meenemen: n.v.t.

Aanmelden: via inschrijfformulier zie website. U ontvangt binnen 5 werkdagen per mail een bevestiging en de factuur voor het inschrijfgeld.

Inschrijving: definitief na ontvangst inschrijfformulier en ontvangst inschrijfgeld