

ATE002 – Gjutmassa för ljus

Vanliga frågor & svar

1. Vad är ATE002 för typ av gjutmassa?

Det är en färdigblandad gjutmassa, framtagen för att gjuta ljus i formar.

2. Vad kan jag göra för ljus med den?

- Gjutna ljus
- Figurljus
- Pelarljus / fristående ljus
- Dekorationsljus i form
- Ljus i behållare

3. Måste jag blanda i något själv?

Nej. Gjutmassan är färdig att använda.

Tänk på att använda hela förpackningen, eftersom massan är en blandning av flera komponenter – man måste få med alla delar för rätt resultat.

4. Kan jag blanda i ljusstumpar?

Rekommenderas inte, om det inte är ljusstumpar från just vår gjutmassa.

Ljusstumpar från andra ljus kan påverka det färdiga ljuset.

5. Ljusveke

Det ingår cirka 50 cm av veke storlek 10, 12 och 15.

Val av veke beror på ljusets diameter och form.

Se vår veke-guide eller gör alltid testljus för bästa resultat.

6. Vid vilken temperatur smälter jag massan?

När man gjuter ljus ska man hålla cirka 70 °C som gjut- och hålltemperatur. (Temperaturen som massan har när man håller upp)

Om man använder färg behöver massan värmas upp till cirka 85 °C för att alla komponenter i färgen ska smälta, och därefter sänks temperaturen igen före gjutning.

7. Vilken veke ska jag använda?

Det beror på ljusets diameter och form.

Ett optimalt ljus är cylinderformat, eftersom ljusveken brinner som en cylinder.

Andra former och figurer kan ge ojämn smältning, vilket kan göra att ljuset rinner eller lämnar rester kvar.

Exempel vid användning av ATE002 – Gjutmassa:

- Ca Ø 18 mm: storlek 8
- Ca Ø 22 mm: storlek 10
- Ca Ø 30–50 mm: storlek 12

Det viktigaste är att alltid göra testljus.

Gör ett ljus och testelda det samt återtänd för att se att resultatet blir som tänkt.

8. Kan jag använda färg i ATE002?

Ja, det går bra att tillsätta den färg vi säljer för ljus.
Tänk på att färgen kan behöva smältas in vid cirka 85 °C.
Ofärgad gjutmassa ger ett mer transparent utseende.

9. Kan jag använda doftolja i ATE002?

Ja, men använd inte mer än nödvändigt.
Börja med 2–3 % och öka därefter vid behov, upp till max 6 %.

Det är viktigt att testa:

Gör till exempel flera ljus med olika procenthalt och testelda dem.
Tänk på att både dofta på stelnat ljus och känna doften under eldning.

10. Krymper ljusen när de svalnar?

Ja. När man gjuter ljus krymper massan.
Det kan bildas ett hål i mitten som behöver återfyllas.

Vill man undvika detta rekommenderar vi att förvärma formen med en hårfön.
Det är viktigt att den inte blir för varm – man ska fortfarande kunna hålla i formen.

11. Blir ytan matt eller blank?

ATE002 ger en blankare yta.
Ofärgade ljus får dessutom ett mer transparent utseende.

12. Kan jag återanvända spill och misslyckade ljus?

Ja, om dom är tillverkade av Gjutmassa / ATE002. Smält ner dem och gör nya ljus.
Massan förändras inte av att den stelnar och smälts ner igen.

13. Är den säker att använda hemma?

Ja, men tänk på att:
– Smält alltid i vattenbad eller termostatstyrd gryta
– Lämna aldrig smält vax obevakat

14. Hur förvarar jag ATE002?

Förvaras torrt och svalt.