

Kristallmassa – för ljusgjutning & dekorativa effekter

Vanliga frågor & svar

1. Vad är kristallmassa?

Kristallmassa är ett stearinliknande ljusmaterial baserat på stearinsyra från palmolja. Det ger ljus med kristallliknande struktur, matt yta och god formstabilitet.

2. Vad kan jag göra för ljus med kristallmassa?

Du kan:

- gjuta blockljus i 100 % kristallmassa
- använda kristallmassa för dekorativa ljus
- göra ljus med kristall- och spindelliknande effekter

3. Är kristallmassa stearin?

Kristallmassa är inte traditionellt stearin, men har stearinliknande egenskaper.

4. Är kristallmassa baserad på palmolja?

Ja.

Kristallmassa är baserad på stearinsyra från palmolja och består av 100 % palmolja.

5. Är kristallmassa vegansk?

Ja.

Kristallmassa är vegetabilisk och innehåller inga animaliska råvaror.

6. Måste jag blanda i något själv?

Nej.

Kristallmassa kan användas i 100 % form.

Du kan även blanda den med andra vaxer för att påverka yta, hårdhet och brinnegenskaper, men detta kräver test.

7. Vid vilken temperatur smälter jag kristallmassa?

Kristallmassa smälter normalt vid cirka 65–70 °C.

Smält alltid långsamt i vattenbad eller termostatstyrd gryta.

8. Vid vilken temperatur ska massan hällas upp?

Rekommenderad temperatur som massan hälls upp i är vanligtvis ca 65–75 °C.

Exakt temperatur beror på:

- formens material
- rumstemperatur
- önskat utseende

Testa alltid för bästa resultat.

Rör inte i kristallmassan efter att den har smält.

Om man rör kan man "slå sönder" kristallerna och förstöra den kristallliknande strukturen.

9. Krymper ljus av kristallmassa när de svalnar?

Ja.

När ljus av kristallmassa svalnar krymper massan, vilket kan ge ett hål i mitten som behöver återfyllas.

För att minska detta:

- förvärm formen lätt
- fyll på en andra gång när ljuset har satt sig

10. Blir ytan matt eller blank?

Kristallmassa ger normalt en matt yta med kristallliknande struktur.

11. Vilken veke ska jag använda till kristallmassa?

Använd alltid ljusveke avsedd för stearin eller kristallmassa.

Fel veke kan ge problem som:

- sotning
- att ljuset rinner
- ojämn förbränning
- att det inte brinner hela vägen ut

Test är alltid nödvändig för att hitta rätt kombination.

12. Kan jag använda färg i kristallmassa?

Ja.

Färg kan tillsättas i kristallmassa, men det är viktigt hur det görs.

Häll i färgen när massan är smält, men rör inte om.

För att blanda färgen:

- gunga försiktigt behållaren
- eller låt färgen självblandas

Om man rör om kan man slå sönder kristallerna, vilket gör att den kristallliknande strukturen försvinner.

13. Kan jag använda doftolja i kristallmassa?

Ja.

Men alla doftoljor fungerar inte lika bra i kristallmassa. Resultatet kan variera beroende på dofttyp.

14. Hur mycket doftolja kan jag använda i kristallmassa?

Börja med 2–3 % och öka därefter vid behov.

Använd inte mer än nödvändigt.

Det är viktigt att testa:

- gör flera ljus med olika procenthalt
- testeda dem
- Dofta på ljus under eldning samt stelnat ljus.

15. Kan jag blanda kristallmassa med annat vax?

Ja.

Kristallmassa kan blandas med andra vaxer.

Blandning påverkar:

- yta
- hårdhet
- smältpunkt
- brinnegenskaper

Ny blandning kräver alltid nytt vek test.

16. Kan jag göra spindelljus av kristallmassa?

Ja, det är möjligt.

Detta kräver:

- mycket test
- exakt rätt veke
- rätt temperatur
- en stilla miljö utan drag

Alla kombinationer fungerar inte, och resultatet kan variera mellan olika former, vekar och miljöer.

17. Vad är spindelljus?

Spindelljus är när formen på ljuset och ljusveken har en perfekt kombination så att väggarna på ljuset står kvar likt ett spindelnät.

18. Kan jag återanvända spill och misslyckade ljus?

Ja.

Smält ner dem och gör nya ljus.

Materialet förändras inte av att det stelnar och smälts ner igen.

19. Är kristallmassa säkert att använda hemma?

Ja, men tänk på att:

- smält alltid i vattenbad eller termostatstyrd gryta
- lämna aldrig smält kristallmassa obevakat
- undvik överhettning

20. Hur förvarar jag kristallmassa?

Förvaras torrt och svalt.

Skyddas från direkt solljus och värme.