

## **Bivax – för ljusgjutning & stöpning**

### **Vanliga frågor & svar**

#### **1. Vad är bivax?**

Bivax är ett naturligt vax som produceras av bin.

Det används traditionellt till ljus, salvor, bivaxdukar och olika hantverksprodukter.

#### **2. Vad kan jag göra för ljus med bivax?**

Du kan:

- gjuta blockljus
- stöpa ljus
- göra figurljus
- göra pelarljus
- göra ljus i behållare

Bivax kan användas i 100 % form eller blandas med andra vaxer.

#### **3. Är bivax ett naturligt vax?**

Ja.

Bivax är ett naturligt, animaliskt vax.

#### **4. Är bivax veganskt?**

Nej.

Bivax är en animalisk produkt och är därför inte vegansk.

#### **5. Måste jag blanda i något själv?**

Nej.

Bivax kan användas i 100 % form.

Det kan även blandas med andra vaxer för att påverka yta, hårdhet och brinnegenskaper.

#### **6. Vid vilken temperatur smälter jag bivax?**

Bivax smälter normalt vid cirka **62–65 °C**.

Smält alltid långsamt i vattenbad eller termostatstyrd gryta.

#### **7. Vid vilken temperatur ska massan hällas upp?**

Rekommenderad temperatur som massan hälls upp i är vanligtvis ca **70–75 °C**.

Exakt temperatur beror på:

- formens material
- rumstemperatur

Testa alltid för bästa resultat.

### **8. Krymper ljus av bivax när de svalnar?**

Ja.

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

### **9. Blir ytan matt eller blank?**

Bivax ger normalt en matt till sidenblank yta.

Ytans utseende påverkas av:

- temperatur
- kylhastighet
- formens material

### **10. Vilken veke ska jag använda till bivax?**

Använd alltid ljusveke avsedd för bivax.

Fel veke kan ge problem som:

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

Att testa är alltid nödvändigt.

### **11. Kan jag använda färg i bivax?**

Ja.

Det går bra att tillsätta ljusfärg i bivax.

Tänk på att:

- bivaxets naturliga färg påverkar slutresultatet
- ljusa färger blir ofta varmare i tonen

### **12. Kan jag använda doftolja i bivax?**

Ja, men oftast behövs det inte.

Bivax har en naturlig honungsdoft som många uppskattar.

### **13. Hur mycket doftolja kan jag använda i bivax?**

Börja med 1–2 % och öka därefter vid behov.

Använd inte mer än nödvändigt.

Det är viktigt att testa:

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

#### **14. Kan jag blanda bivax med annat vax?**

Ja.

Bivax blandas ofta med:

- paraffin
- stearin
- vegetabiliska vaxer

Blandning påverkar:

- hårdhet
- yta
- smältpunkt
- brinnegenskaper

Ny blandning kräver alltid nytt vek test.

#### **15. 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.

#### **16. Är bivax säkert att använda hemma?**

Ja, men tänk på att:

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

#### **17. Hur förvarar jag bivax?**

Förvaras torrt och svalt.

Skyddas från direkt solljus och värme.