

Bruksanvisning

Glitter Diamonds

Designa dina egna hängsmycken

VARNING.

Inte lämplig för barn under 8 år.

Används under överinseende av vuxen.

Läs instruktionerna före användning, följ dem och behåll instruktionerna för referens.



KOSMOS

— SÄKERHETSINFORMATION

WARNING! Inte lämpligt för barn under 3 år. Kvävningrisk – små delar och små bollar kan fastna i svalg eller näsa. Halsbanden får inte bäras under sport eller på lekplats. Behåll förpackning och instruktioner eftersom de innehåller viktig information.

— RÅD TILL VUXNA SOM ÖVERVAKAR

Till föräldrar!

Denna experimentlåda leder ditt barn på en gästrande resa i en värld av glitterdiamanter. Vänligen hjälp, stöd och övervaka ditt barn medan barnet experimenterar. Innan experimenten påbörjas, läs igenom instruktionerna tillsammans och följ alla steg. Se till att alla delar av setet hålls utom räckhåll för små barn. Utför endast de experiment som anges i instruktionerna.

Denna experimentlåda får endast användas av barn från 8 år. Får endast användas under övervakning av en vuxen. Håll experiment, granulat och de färdiga glitterdiamanterna utom räckhåll för barn under 8 år och djur.

Utrymmet i närheten av experimenten bör vara fritt från hinder och inte vara nära matlagning. Platsen behöver vara väl upplyst, väl ventilerad och ha en vattenkran nära. Ett stabilt bord täckt med tidningspapper är lämpligt. Arbetsområdet ska rengöras direkt efter att experimenten genomförts. Rengör all använd utrustning efteråt och tvätta händerna noggrant. Rengör noggrant utrustning från hushållet som använts i experimentet innan den läggs tillbaka. Granulaten bör användas upp (helt) under ett experiment – inga påsar bör lämnas halvfylla. Se till att ingenting hamnar ögonen när du experimenterar. Granulat och glitter får inte inandas eller sväljas. Undvik att damma när du bearbetar granulaten och arbeta långsamt och lugnt.

Ät eller drick inte där du gör experiment.

Ha på dig okänsliga kläder när du experimenterar och ta bort dukar och mattor från experimentområdet.

Ha kul med att experimentera och designa glitterdiamanter!

— INFORMATION OM GRANULATEN

Färgade granulat: 99,4 % polyvinylalkohol, propylenalkohol, E219, färgämne. 4 påsar med vardera 10 g. Artikelnr. 774979

Får inte ätas. Utför endast de experiment som beskrivs i instruktionerna. Granulaten får inte hamna i mun eller ögon. Tvätta händerna noga efter varje experiment. Vid kontakt med ögonen, skölj direkt i rikligt med rinnande vatten och håll ögat öppet med fingrarna vid behov. Håll materialet inlåst och utom räckhåll för små barn och djur. Var försiktig vid hantering av granulaten eftersom det exempelvis kan klibba fast i bord eller mattor. Rengör med vatten i så fall.

Tomma påsar och andra rester kastas som hushållsavfall. Spola inte ner rester i handfat eller toalet.

Företagsuppgifter

0723025 AN 120922-DE, instruktioner för „Glitter Diamonds“, Art.-Nr. 657758

© 2020, 2022 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart, DE,

Telefon: +49(0) 711 2191-343

Produkten inklusive alla dess delar skyddas av upphovsrätt. Allt användning utanför upphovsrättslagen utan förläggarens samtycke är otillåten och straffbar. Detta gäller särskilt reproduktioner, översättningar, mikrofilmer samt lagring och bearbetning i elektroniska system, nätverk och media. Vi garanterar inte att all information i detta arbete är fritt från äganderätt.

Koncept och text: Verena Zöphel

Projektleddning och teknisk produktutveckling: Sarah Trautner

Designkoncept instruktioner: Atelier Bea Klenk, Berlin

Layout instruktioner: Michaela Kientle, Fine Tuning, Dürmentingen

Illustrationer instruktioner: Tanja Donner

Foton: Jaimie Duplass & beror (alla självhäftande remsor, © fotolia), Sunshine Seeds s. 10 u.h., Stellar Gems s. 10 m.v., FlashMovie s. 10 u.v. (alla föregående © shutterstock)

Designkoncept och layout förpackning: Peter Schmidt Group, Hamburg

Foton förpackning och instruktioner: Matthias Kaiser, Zuckerfabrik Foto-design, Stuttgart & Michael Flaig pro-studios, Stuttgart

Med förbehåll för tekniska ändringar.

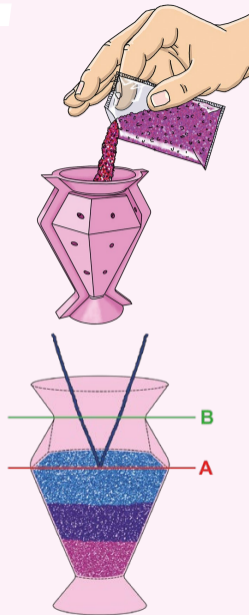
Tryckt i Taiwan

— GÖR GLITTERDIAMANTER

Du behöver:

– **Diamantform, granulat, smyckesband**
– Glasburk med varmt vatten, tidningspapper, sax, träpinne (till exempel grillspett).

1. Täck arbetsytan med tidningspapper. Sätt ihop de två halvorna av diamantformen. Öppna en granulatpåse genom att klippa av ett hörn med sax. Häll lite granulat i diamantformen.
2. Skaka gjutformen lätt eller knacka den försiktigt mot arbetsytan (som är täckt med tidningar) så att granulaten packas samman.
3. Fyll formen med de granulat du vill, lager för lager, upp till den markerade linjen A. Kontrollera igen att granulaten packats samman. Fyll på med lite mer granulat om det behövs.



4. Vik nu ett smyckesband i mitten och häng öglan du får i diamantformen. Håll i bandet och häll granulat i formen tills du når linje B.

5. Häll lite **varmt** vatten i den tomma glasburken och ställ den på bordet fram för dig.

6. Sänk ner formen i vattnet så att den blir helt täckt. Dra runt formen lite i vattnet så att vattnet lättare når allt granulat. Bandet kan hängas över burkens kant.

7. Låt formen stå i vattnet i 2 minuter.

8. Ta diamantformen ur vattnet och låt den vara på bordet i ytterligare 3 minuter.

TIPS

VAR FÖRSIKTIG SÅ ATT BANDET INTE LOSSNAR FRÅN GRANULATET. OM DET BEHÖVS KAN DU ANVÄNDA TRÄPINNEN FÖR ATT FÖRSIKTIGT TRYCKA IN BANDET IGEN.



9. Till slut kan du öppna formen och försiktigt ta ut din glitterdiamant. Som du märker är den fortfarande lite klibbig, så det är bäst att låta den torka på en bit plastfolie.

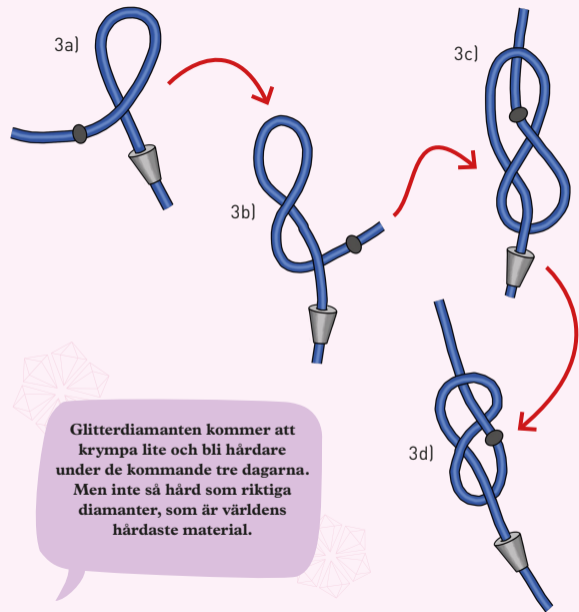
— SÄTT FAST LÅSET

Du behöver:

- Smyckesband, lås
- Sax

1. Sätt en av de två matchande låshalvorna på smyckebandet, med den spetsiga änden först.
2. Gör nu en dubbelknut, cirka 3 cm från bandets lösa ände.
3. Gör en åtta-knop så att knuten inte går upp:
 - a) Lägg ditt smyckesband på arbetsytan.
 - b) Gör en ögla. Lägg änden med knuten över bandets långa sida.
 - c) Dra den korta änden under den långa delen av bandet så att det bildas en åtta.
 - d) Dra nu den korta änden genom den övre ögla, uppifrån, och dra åt knuten.
4. Klipp bort band som är över, men inte för nära knuten.
5. Upprepa stegen ovan med den andra halvan av låset.

Nu är din första glitterdiamant klar! Ska du ha den själv eller ge bort till en vän?



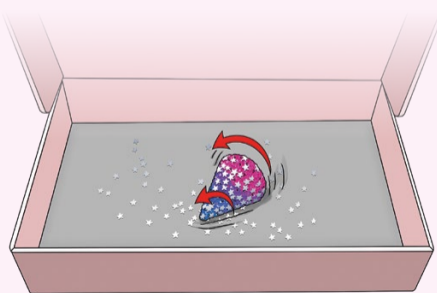
Glitterdiamanten kommer att krympa lite och bli hårdare under de kommande tre dagarna. Men inte så hård som riktiga diamanter, som är världens hårdaste material.

— GLITTERSTJÄRNOR

Du behöver:

- Glitterdiamant, glitterstjärnor
- Tom glitterdiamantlåda

1. Sprid ut några av glitterstjärnorna från påsen på botten av asken. Sprid ut dem med fingrarna så att det inte blir många stjärnor i en hög.
2. Gör glitterdiamanten enligt anvisningarna. Tar du den färdiga diamanten ur formen efter 3 minuter, kan du lägga den längst ner på lådan och vända om på den i glitterstjärnorna. Eftersom diamanten fortfarande är lite klabbig kommer stjärnorna att fastna.



— GÖR EN DIAMANTDRÖMFÅNGARE

Du behöver:

- Glitterdiamant på ett band eller snöre
- Böjbar kvist minst 60 cm lång (t.ex. från pilträd), färgat band, pärlor

1. Använd kvisten för att göra en ring, genom att böja de två ändarna runt varandra och linda snöre hårt runt ringen var 10:e centimeter så att den inte går upp.
2. Bind fast en färdig glitterdiamant i ringen. Linda in din drömfångare i ett vackert brett band.
3. Du kan designa den nedre tredjedelen av din drömfångare fritt efter din fantasi: bind fast olika band, fläta in pärlor, sätt fast blommor ... För att få den att se magisk ut kan du använda flera olika material och färger.
4. För att hänga upp din drömfångare, fäst en längre bit starkt snöre i ringen. Platsen där du fäster snöret kommer att bli överst och i mitten när den hänger.



TIPS

ISTÄLLET FÖR ATT HÄNGA EN GLITTERDIAMANT MITT I DRÖMFÅNGAREN KAN DU FÄSTA FLERA PÅ DEN NEDRE DELEN AV RINGEN.



?! FAKTA

Vad har en blyertspenna och en diamant gemensamt?

Även om båda föremålen ser så olika ut, består de av samma grundämne – kol. För att skapa gnistrande diamanter från grått kol behövs mycket högt tryck och värme. Sådana förhållanden finns djupt under jordens yta. Där bildades rådiamanter för miljoner år sedan – men inte från blyertspennor utan från kol från djur- och växtrester. Lava från vulkanutbrott kan ta med diamanter mot jordytan. Lavan blir kall och hård, och de glitrande stenarna sitter fast i den som russin i en BULLE. För att komma åt diamanterna måste man gräva djupt. Det är mycket farligt arbete!



Lik en diamant i skyn

Rådiamanter ser inte särskilt värdefulla ut, utan snarare som en bit av en tjock glasskärva. Det är först när ett proffs slipar diamanten som den börjar gnistra. Då reflekteras nästan allt ljus som hamnar på diamanten – som en spegel – och vi får en gnistrande effekt.

