

Zo zout is de zee

Zoute tekeningen

Lesduur: 45 minuten

Lesvorm: proefje

Werkwijze: solo of duo

Wat heb je nodig?

- A4 of A3 om op te schilderen
- kwasten
- zout
- warm water
- ecoline in verschillende kleuren

Je gaat een tekening maken met water gemengd met zout. Daarna laat je de verftekening opdrogen. Maak eerst een voorspelling: wat zal er gaan gebeuren denk je?

Stap 1

Doe $\frac{1}{4}$ kop zout in een glazen pot en doe er $\frac{1}{4}$ kop warm water bij. Doe een paar druppels ecoline erbij, tot je de kleur mooi vindt. Als je met meer kleuren wilt werken, maak je nog een paar potten met zout en warm water, maar let op: maak het pas aan op het moment dat je ermee wilt gaan werken. Niet eerder.

Stap 2

Maak een verftekening op je papier. Het maakt niet uit wat je schildert, bedenk iets wat jij mooi vindt.

Stap 3

Laat de tekening een hele nacht drogen op de verwarming.

Stap 4

Bekijk het resultaat de volgende dag en beantwoord de vragen.

- 1 Wat is er gebeurd nadat de verftekening gedroogd is? Beschrijf het duidelijk.
- 2 Hoe denk je dat het komt? Bedenk een paar redenen.
- 3 Wat zou er gebeuren als je de verhoudingen zout en water zou veranderen?
- 4 Wat gebeurt er als je een tekening met ecoline maakt en je strooit er achteraf zout overheen?



Antwoorden

- 1** De tekening is opgedroogd, het zout is achtergebleven. Omdat het zout gekleurd is, zijn de vormen van de tekening er nog steeds.
- 2** Het water is verdampt, het zout niet. Zout kan niet verdampen, dat is een vaste stof. Het gekleurde zout blijft achter op het papier.
- 3** Bij te veel water zou er minder van de tekening overblijven. Het overgebleven zout zou dan minder duidelijk aanwezig zijn. Bij te veel zout zou het zout minder goed hechten aan het papier en eraf vallen na het drogen.
- 4** De natte ecoline trekt in het zout. Als je het zout eraf veegt als de tekening droog is, dan zie je 'lichte vlekjes' op de plekken waar zout heeft gelegen. Zout absorbeert vocht.