



## Het verwerken van Kydex tot messchede

1 Teken het patroon van de schede uit op papier, je kunt de schede uit 1 of 2 delen laten bestaan. Houd rekening met een zoom, een ruime centimeter speling rondom is raadzaam voor lijmen of (extra) klinknagels of holnieten. Pas het gemaakte patroon op je mes.

2 Gebruik je papieren patroon om het patroon op het Kydex af te tekenen. Vervolgens kun je het uit snijden of zagen, bijvoorbeeld met een figuurzaag of lintzaag.

3 Kydex wordt zacht op ongeveer 150°C. Verwarmen met een 1500W haardroger werkt prima. Anders kun je het in de (keuken-)oven plaatsen. Wanneer het heet is kun je het (draag hierbij warmtebestendige handschoenen!!) in vorm werken. Als je nog niet tevreden bent kun je het eenvoudigweg nogmaals verwarmen en opnieuw proberen.

Maak je een zeer nauwsluitend model schede, doe dan een laagje papiertape op het mes. Als de schede gereed is, haal je het er weer af. Hiermee zorg je er voor dat er een klein beetje ruimte in de schede is, waardoor je het eenvoudiger uit de schede haalt bij gebruik.

Wil je dat de vorm van het mes heel goed gevolgd wordt door het Kydex, gebruik dan persschuim. Dit kun je op onze webshop vinden. Dit schuim leg je op de ondergrond, dan het Kydex, het mes (of een model hiervan uit hout), dan de volgende laag Kydex en het tweede stuk persschuim. Gebruik een plank om het geheel aan te drukken.

4 Lijm de zoom dicht met goede contactlijm. Wanneer je het nodig of mooi vind kun je gaatjes boren en hierin klinknagels of holnieten slaan. Holnieten zijn ook via onze internetwinkel verkrijgbaar. Hier kun je een touw doorheen halen om de schede aan je broek of tas te kunnen hangen, of touw doorheen te vlechten.

5 Na het lijmen en eventueel klinken kun je de randen afschuren voor een glad resultaat.

## Verdere technische informatie

Dankzij de hoge chemische resistentie van Kydex, kan het lastig zijn het te verlijmen. Sterke verbindingen kunnen worden gemaakt door de volgende methode aan te houden.

1 Je kunt 2 componentenlijm gebruiken dat je aanmaakt met fijn zaagsel van Kydex. Het werkt het beste wanneer je het fijne zaagsel in 1 van de 2 componenten verzaadigd en dit vervolgens aanlemt met de juiste hoeveelheid van het 2e component.

2 Wanneer je geen zaagsel of vijlsel wenst te gebruiken, zou je de twee secondelijm met activator kunnen gebruiken die via onze internetwinkel verkrijgbaar is.

Draag bij het werken met lijm altijd nitrile of latex handschoentjes.