



## In het kort

Stabicure stabiliseert poreuze materialen zoals hout, been, gewei, leer, etc. Gebruik een vacuüm om de RESION Stabicure in het materiaal te krijgen. Verhit het product vervolgens op 80-90 graden gedurende 20 minuten om de Stabicure uit te harden.

## Toepassing

RESION Stabicure is een waterdunne, transparante hars die gebruikt wordt voor het stabiliseren van hout, been, leer, gewei en andere min of meer poreuze materialen. Door het materiaal te impregneren met Stabicure zal dit geen vocht meer opnemen, niet meer splinteren en niet verouderen of verkleuren. RESION Stabicure is ongevaarlijk, zowel tijdens verwerking als tijdens gebruik van het gestabiliseerde product.

Het Stabicure proces is eenvoudig uit te voeren en levert professionele resultaten. Daarmee is dit materiaal een must voor houtdraaiers, messenmakers en andere hobbyisten en professionals die op een gedetailleerde manier met hout en andere natuurlijke materialen werken.

### Gebruik Stabicure voor het maken van:

- mesheften
- pennen
- fijn houtdraaiwerk
- fijn houtsnijwerk
- juwelen en sieraden
- biljartkeus
- gitaarhalzen
- geweer- en pistoolkolven

### Voorbeelden van materialen welke geïmpregneerd kunnen worden met RESION Stabicure:

- hout
- bot
- gewei
- leer
- paddestoelen
- zandsteen
- mergel

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:  
Polyestershoppen BV  
Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Nederland  
tel: 085-0220090  
info@polyestershoppen.nl



## Verwerkingsvoorschriften

### Impregneren

1. Zorg dat het te impregneren materiaal geheel droog is. Plaats het in een oven bij 100-110 graden tot het materiaal geen gewicht meer verliest. Dit kan tot 24 uur duren.
2. Dompel het voorwerp onder in een mengbeker met RESION Stabicure. Zorg dat het voorwerp geheel onder de vloeistof verdwijnt. Gebruik desnoods metaaldraad om het voorwerp onder de vloeistof te houden.
3. Zet de mengbeker in een vacuümkamer en zet de vacuümpomp aan. Nu zullen bellen uit het voorwerp komen. De bellen komen naar boven. Reken op een vacuümtijd van 1 tot 24 uur, afhankelijk van het voorwerp.
4. Zodra alle bellen weg zijn, wordt het vacuüm opgeheven. Nu zal de Stabicure vloeistof in het voorwerp trekken.
5. Controleer regelmatig of het voorwerp geheel verzadigd is, door het met regelmaat te wegen. Reken ook nu op 24-48 uur verzadigingstijd.
6. Is het voorwerp geheel verzadigd, plaats het in een oven, om uit te harden.

### Uitharding

RESION Stabicure hardt uit door het te verwarmen in een oven. Het is belangrijk de Stabicure in 1 keer volledig te laten verharden, zonder tussentijdse afkoeling. Dit kan het proces stopzetten, waarna geen verdere verharding plaatsvindt.

RESION Stabicure verhardt bij een temperatuur van 80-100 graden Celsius, gedurende ca. 10 minuten. Echter, hierbij moet de tijd geteld worden om het gehele object deze temperatuur te laten bereiken. Voor enkele penblanks is dit ca. 1 uur, voor grotere objecten kan dit tot 2-3 uur duren. Neem voor de zekerheid dus een marge, om het stabiliseren niet te laten mislukken.

## Handling

Gebruik nitril handschoenen en een veiligheidsbril.

## Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan. Verpakkingen steeds goed sluiten om vochtopname te vermijden. UV licht vermijden. Onder deze omstandigheden is Stabicure minimaal 6 maanden houdbaar.

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:  
Polyestershoppen BV  
Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Nederland  
tel: 085-0220090  
info@polyestershoppen.nl