



## En bref

Stabicure stabilise les matériaux poreux tels que le bois, les os, les bois de cerf, le cuir, etc. Utilisez un aspirateur pour faire pénétrer le RESION Stabicure dans le matériau. Chauffez ensuite le produit à 80-90 degrés pendant 20 minutes pour durcir le Stabicure.

## Application

La résine Stabicure est une résine transparente, fine et à l'eau. Elle est utilisée pour stabiliser le bois, les os, le cuir et d'autres matériaux plus ou moins poreux. En imprégnant le matériau avec de la résine Stabicure, celui-ci ne n'absorbe plus l'humidité, ne se brisera pas, ne vieillira pas et ne se décolore pas. La résine Stabicure est inoffensive, tant pendant le traitement que pendant l'utilisation du produit. Le processus Stabicure est facile à mettre en œuvre et fournit des résultats professionnels. Ce matériau est donc un plus pour les tourneurs sur bois, les couteliers et autres amateurs et professionnels qui travaillent de manière détaillée avec le bois et d'autres matériaux naturels.

### Utiliser Stabicure pour créer:

- des têtes de couteau
- des stylos
- un tournage de bois
- de belles sculptures
- des bijoux
- des queues de billard
- des manches de guitare
- des poignées d'armes à feu et pistolets

### Exemples de matériaux pouvant être imprégnés de Stabicure:

- le bois
- les couteaux ou autres émoussés
- le cuir
- les champignons
- le grès
- le marne

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des années de développement de produits et d'expérience pratique et sont correctes le jour de leur publication. Néanmoins, Polyestershoppen BV décline toute responsabilité pour le travail réalisé conformément à ces données, car le résultat final est en partie déterminé par des facteurs qui échappent à notre responsabilité et à notre influence.

Polyestershoppen BV se réserve le droit de modifier cette fiche sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les éditions précédentes.

Resion © est une marque déposée de:

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841ML Moordrecht

Pays-Bas

Téléphone: +3185-0220090

info@polyestershoppen.fr



## Comment les matériaux stabilisants fonctionnent-ils avec Stabicure?

1. Assurez-vous que le matériau à imprégner soit complètement sec. Placez-le dans un four à 100-110 degrés jusqu'à ce que le matériau perde du poids. Cela peut prendre jusqu'à 24 heures.
2. Plonger l'objet dans un gobelet à mélanger avec StabiCure. Assurez-vous que l'objet disparaît complètement sous le liquide. Si nécessaire, utilisez un fil métallique pour maintenir l'objet sous le liquide.
3. Placez la coupelle de mélange dans une chambre à vide et mettez la pompe à vide en marche. Maintenant, des bulles vont sortir de l'objet. Les bulles montent. Attendez environ de 1 à 24 heures que toutes les bulles aient disparu.
4. Maintenant, le StabiCure attirera le liquide dans l'objet.
5. Vérifiez régulièrement si l'objet est complètement saturé en le pesant régulièrement. Comptez également sur 24 à 48 heures de temps de saturation.
6. Si l'objet est complètement séché, placez-le dans un four pour le faire sécher.

## Durcissement

Stabicure durcit en le chauffant dans un four. Il est important que le Stabicure soit complètement durci en une fois, sans refroidissement intermédiaire. Cela peut arrêter le processus, après quoi aucun durcissement supplémentaire ne se produit. Stabicure durcit à une température de 80 à 100 degrés Celsius pendant environ 10 minutes. Cependant, il faut compter le temps nécessaire pour que l'objet entier atteigne cette température. Pour quelques petits ou moyens objets, cela prend environ 1 heure, pour de plus gros objets, cela peut prendre jusqu'à 2-3 heures. Alors, bien sûr, prenez une marge de cuisson pour que la stabilisation n'échoue pas.

## Manutention

Utilisez des gants en nitrile et des lunettes de sécurité.

## Stockage et durée de conservation

Conserver dans un endroit sec et sombre. Fermez toujours correctement les emballages pour éviter l'absorption d'humidité. Évitez la lumière UV.