



En bref

Stabicure stabilise les matériaux poreux tels que le bois, les os, les bois de cervidés, le cuir, etc. Utilisez une pompe à vide 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

RESION Stabicure est une résine transparente, fluide comme de l'eau, utilisée pour stabiliser le bois, les os, le cuir, les bois de cervidés et d'autres matériaux plus ou moins poreux. En imprégnant le matériau de Stabicure, celui-ci n'absorbe plus l'humidité, ne se fend plus, ne vieillit plus et ne se décolore plus. RESION Stabicure est inoffensif, tant pendant le traitement que pendant l'utilisation du produit stabilisé.

Le procédé Stabicure est facile à mettre en œuvre et donne des résultats professionnels. Ce matériau est donc indispensable pour les tourneurs sur bois, les couteliers et autres amateurs et professionnels qui travaillent le bois et d'autres matériaux naturels de manière détaillée.

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
- les marnes

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

2841 ML Moordrecht

Pays-Bas

Téléphone: +3185-0220090

info@polyestershoppen.fr



Comment les matériaux stabilisants fonctionnent-ils avec Stabicure ?

1. Veillez à ce que le matériau à imprégner soit complètement sec. Placez-le dans un four à 100-110 degrés jusqu'à ce que le matériau ne perde plus de poids. Cela peut prendre jusqu'à 24 heures.
2. Plongez l'objet dans un récipient contenant RESION Stabicure. Veillez à ce que l'objet disparaisse complètement sous le liquide. Si nécessaire, utilisez un fil métallique pour maintenir l'objet sous le liquide.
3. Placez le gobelet dans une chambre à vide et mettez la pompe à vide en marche. Des bulles s'échappent maintenant de l'objet. Les bulles remontent vers le haut. Comptez une durée de vide de 1 à 24 heures, en fonction de l'objet.
4. Une fois que toutes les bulles ont disparu, le vide est levé. Le liquide Stabicure pénètre maintenant dans l'objet.
5. Vérifiez régulièrement si l'objet est complètement saturé en le pesant régulièrement. Comptez 24 à 48 heures de temps de saturation.
6. Une fois que l'objet est complètement saturé, placez-le dans un four pour qu'il durcisse.

Durcissement

RESION Stabicure durcit en étant chauffé au four. Il est important de laisser la Stabicure durcir complètement en une seule fois, sans la laisser refroidir entre-temps. Cela peut arrêter le processus, après quoi il n'y a plus de durcissement.

RESION Stabicure durcit à une température de 80-100 degrés Celsius, pendant environ 10 minutes. Il faut toutefois tenir compte du temps nécessaire pour que l'objet entier atteigne cette température. Pour les ébauches de stylo simples, ce temps est d'environ 1 heure, mais pour les objets plus grands, il peut prendre jusqu'à 2 ou 3 heures. Prenez donc une marge pour être sûr de ne pas laisser la stabilisation échouer.

Manutention

Utilisez des gants en nitrile et des lunettes de sécurité.

Stockage et durée de conservation

Conserver dans un endroit sec et sombre. Toujours bien refermer l'emballage pour éviter l'absorption d'humidité. Éviter la lumière UV. Dans ces conditions, Stabicure a une durée de conservation d'au moins 6 mois.