



## NautiCare Füllstoff

**Beschreibung** Leichtgewicht-Füllstoff, der bei NautiPol Polyester- und NautiPox Epoxidharzen verwendet werden kann. NautiCare Füllstoff ist ein leichtes Füllmaterial, dessen Teilchen die Form von Mikrokugeln besitzen und ein spezifisches Gewicht von 0,6 kg/m<sup>3</sup> aufweisen. Farbe: Grau.

**Anwendung** Als Leichtgewicht-Füllstoff für Polyester- und Epoxid Harze. Hilfsmittel für die Herstellung von Klebstoffen, Spachtel- und Gießmassen.

Bei NautiPol UP 10 Polyesterharz ist es möglich, 100 Gramm mit 100 Gramm NautiCare Füllstoff zu mischen. Die Mischung wird, wenn sie ausgehärtet ist, ein ähnliches Gewicht von 0,9 haben und daher auf dem Wasser treiben. Eine ideale Art und Weise zur Herstellung von Holzimitationen. Diese Masse kann bestens gesägt, geschliffen, gebohrt und gefeilt werden.

Mit NautiPox Universalharz Set (Epoxidharz EP 10 + Härter EP 300) kann etwa die gleiche Mischung hergestellt werden. Dadurch entsteht ein leichter Mörtel zur Betonreparatur und Bodenausbesserung. Selbst Reparaturarbeiten auf vertikaler Fläche oder über Kopf können hiermit ausgeführt werden. Zusätzlich zu den Leichtbau-Eigenschaften verfügt NautiCare Füllstoff über eine hervorragende Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit und ist gleichzeitig unbrennbar.

NautiCare Füllstoff wirkt kostensenkend, da große Mengen Harz durch günstigen Füllstoff ersetzt werden können, ohne den Verlust der guten Eigenschaften. Das Einmengen ist durch das Verrühren ohne auftretende Klumpenbildung sehr einfach. NautiCare Füllstoff besteht aus kleinen Kügelchen, die kein Harz absorbieren, sondern als eine Art Kugellager im Harz wirksam bleiben.

### Richtrezepte

Leichtgewicht Epoxidmörtel	100 g	NautiPox EP 10 / EP 20
	50 g	NautiPox EP 300 Härter
	100 g	NautiPox Füllstoff
Epoxidmörtel	100 g	NautiPox EP 10 / EP 20
	50 g	NautiPox EP 300 Härter
	100 g	NautiPox Füllstoff
	100 g	Quartsmehl



Epoxidgießmasse	100 g	NautiPox EP 10 / EP 20
	50 g	NautiPox EP 300 Härter
	50 g	NautiPox Füllstoff
	200 g	Quarzmehl

Polyesterbeton	100 g	NautiPol UP 10
	100 g	NautiPox Füllstoff
Aushärten	2 %	MEKP Peroxid

Polyester Holzimitation	100 g	NautiPol UP 10
	75 g	NautiPox Füllstoff
	75 g	Kreide
Aushärten	2 %	MEKP Peroxid

**Letzten Änderung**                      27. Juli 2017