

Produktinformation

Paraffin 10%

Allgemeines:

Paraffin 10% ist ein Additiv für ungesättigte Polyesterharzsysteme zur Herstellung klebfreier Oberflächen.

Das Paraffin wird vor der Verarbeitung mit ca 1 % dem Harz oder Gelcoat zudosiert. Beim Auftrag des reaktiven Mischgutes auf warme Oberflächen oder in praller Sonne (Schwimmbadbeschichtung) kann es vorkommen, dass die Oberfläche trotz Paraffinzugabe „klebrig“ bleibt. Grund dafür ist die dann sehr hohe Reaktionsgeschwindigkeit des Harzsystems, die eine Wanderung des Paraffins an die Oberfläche der Harz- / Gelcoatschicht nicht mehr ermöglicht.

Durch den Zusatz von Paraffin 10% wird der Oberflächenglanz beeinflusst; die Harze / Gelcoats härten seidenmatt bis matt aus.

Die ausgehärteten Flächen bieten nachfolgenden Beschichtungssystemen keine Haftung. Sollte auf die mit Paraffin 10% ausgehärteten Flächen erneut Harz aufgetragen werden, muss die Oberfläche angeschliffen werden.

Sollten Hochglanzflächen erzielt werden wollen, müsste anstelle des 10%igen Paraffins ein entsprechender Lackzusatz eingesetzt werden.

Chemische und physikalisch Eigenschaften:

	Wert	Einheit
Aussehen	trüb weiß	
Stockpunkt	21-23	°C
Schmelzbereich	>23	°C
Siedepunkt	136-144	°C
Flammpunkt	25	°C
Dichte	0,87-0,89	g/cm ³

Verpackung:

Das Produkt wird in Kanistern zu 1; 5 und 25 kg geliefert.

Lagerung und Haltbarkeit:

Das Produkt sollte in dem Originalgebilde luft- und lichtdicht gelagert werden. Bei dieser Lagerung ist das Paraffin mindestens 6 Monate haltbar.

Sicherheit:

Das Produkt ist leicht entflammbar und gesundheitsschädlich. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unseren technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen, jedoch sollten Käufer und Anwender ihre eigenen Bewertungen unserer Produkte unter ihren eigenen Einsatzbedingungen durchführen.