

## Pigmente und Farbpasten Übersicht © 2016

PIGMENTE				
Bezeichnung	Dosierung <sup>1</sup>	Opak <sup>2</sup>	Hautverträglichkeit <sup>3</sup>	Löslichkeit im Silikon
<a href="#">Ultramarin-Blau</a>	0,1%-0,5%	Nein	Ja	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Brilliant-Gelb</a>	0,1%-0,5%	Nein	Ja	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Pigmente Hautton</a>	0,1%-0,5%	Ja	Ja	Langsam (Mehrere Stunden mit Umrühren)
<a href="#">Irgazin Rot</a>	0,1%-0,5%	Ja	k.A.	Langsam (Mehrere Stunden mit Umrühren)
<a href="#">Studiorot/Helioechtrot</a>	0,1%-0,5%	Ja	k.A.	Langsam (Mehrere Stunden mit Umrühren)
<a href="#">EisenOxid schwarz</a>	0,1%-0,5%	Ja	Ja	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Titanweiß</a>	0,1%-0,5%	Ja	Ja	Langsam (Mehrere Stunden mit Umrühren)
FARBPASTEN				
Bezeichnung	Dosierung <sup>1</sup>	Opak <sup>2</sup>	Hautverträglichkeit <sup>3</sup>	Löslichkeit im Silikon
<a href="#">Tiefes Blau</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Tiefes Schwarz</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Weiss</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Zitronengelb</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Hautton</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Farbpaste Irgazin Rot</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Farbpaste Grün</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Farbpaste Eisenoxid Rot dunkel</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
<a href="#">Farbpaste Orange</a>	0,90%	Ja	Ja	Sofort (Wenige Sekunden)
TAGESLEUCHTPIGMENTE				
Bezeichnung	Dosierung <sup>1</sup>	Opak <sup>2</sup>	Hautverträglichkeit <sup>3</sup>	Löslichkeit im Silikon
<a href="#">Tagesleuchtpigment Blau</a>	0,1%-0,5%	Nein	k.A.	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Tagesleuchtpigment Flammrot</a>	0,1%-0,5%	Nein	k.A.	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Tagesleuchtpigment Grün</a>	0,1%-0,5%	Nein	k.A.	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Tagesleuchtpigment Orange</a>	0,1%-0,5%	Nein	k.A.	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Tagesleuchtpigment Violett</a>	0,1%-0,5%	Nein	k.A.	Schnell (Wenige Minuten)
<a href="#">Tagesleuchtpigment Weiß</a>	0,1%-0,5%	Nein	k.A.	Schnell (Wenige Minuten)

Der grundsätzliche Unterschied zwischen Farbpasten und Pigmenten besteht in den optimierten Eigenschaften der Pasten im Hinblick auf die Löslichkeit, die einfache Dosierung und die Hautverträglichkeit.

<sup>1</sup> Verhältnis zu der gesamten einzufärbenden Silikonmasse z.B: 0,9% (9g Paste + 500g Silikon Katalysator + 500g Silikon Basis)

<sup>2</sup> Silikon-Erzeugnisse lassen sich nicht mit allen Pigmenten opak (nicht durchsichtig) einfärben, unabhängig von der Konzentration bleibt das Werkstück durchscheinend, falls ein Pigment nicht opak ist.

<sup>3</sup> Hautverträglichkeit von dem eingefärbten Endprodukt.