



## Allgemein: Merkblatt und Empfehlung zur korrekten Verdünnungszugabe in FANTASTIC-COLOR

FANTASTIC-COLOR DB 48885-(Farbton), Mischungsverhältnis (**volumetrisch**)  
**10 : 1** (Lack/Härter) mit PUR Härter DR4071

Werkstück	Bedingungen	Zugabe	Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>Kleinteile</b>	normale Temperatur (um die 20 °C (+/- 2 °C))	<b>ca. 20 - 30 %</b>	PUR Verdünner	DV 4900
<b>Kleinteile</b>	hohe Temperaturen (höher als 25 °C)	<b>ca. 20 - 30%</b>	PUR Spezialverdünner	DV 4935
<b>große Teile</b>	normale Temperatur	<b>ca. 30 %</b>	PUR Spezialverdünner	DV 4935
<b>sehr große Teile</b>	<b>hohe Temperatur</b>	<b>bis ca. 50 %</b>	<b>PUR Spezialverdünner</b>	<b>DV 4935</b>

Je nach Spritzgerät wird eine Verdünnungszugabe von 20 % bis zu 50 % siehe Tabelle empfohlen! Beachten Sie bitte auch die Empfehlungen und Hinweise der entsprechenden Spritzgerätehersteller!

### Grundsätzliches:

FANTASTIC-COLOR benötigt auf Grund seiner thixotropen Eigenschaften tendenziell eine wesentlich höhere Verdünnungszugabe im Vergleich zu anderen Lacksystemen!

FANTASTIC-COLOR darf im Einzelfall bei schwierigen Bedingungen (hohe Temperatur und sehr große Werkstücke) bis zu 50 % mit dem geeigneten Lösemittel verdünnt werden!

FANTASTIC-COLOR sollte auf Grund der speziellen sehr schnellen Flüchtigkeit **nicht mit PUR Verdünner DV 4907** verarbeitet werden!

Das Spritzgerät und die entsprechende Einstellung (Spritzdruck sowie Düsendgröße) sowie weitere Parameter haben großen Einfluss auf das Spritzergebnis!

Die Empfehlung der Verdünner und die Angaben der Verdünnerzugaben (bezogen auf die Lack-/Härtermischung) sind Erfahrungswerte aus der Praxis und die Basis zu einem richtigen Umgang mit FANTASTIC-COLOR.

Abweichende äußere klimatische Einflüsse oder Spritzbedingungen können ggf. eine kundenbezogene spezielle Einstellung des Lackmaterials erfordern.



**Allgemein:**      **Merkblatt und Empfehlung zur korrekten  
Verdünnungszugabe in FANTASTIC-COLOR**

---

**Hinweis:**

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.