



Volatile Organic Compound



Im wesentlichen wird unterschieden in die Bereiche:

- ➔ PKW-Reparaturlackierung
- ➔ Metall- und Kunststoffbeschichtung (Industrielackierung)
- ➔ Nutzfahrzeug-Reparaturlackierung

I. Für die PKW-Reparaturlackierung gilt:

Grenzwerte für den VOC-Höchstgehalt von Produkten für die Fahrzeug-Reparaturlackierung:

VOC-Tabelle

Produktkategorie	Beschichtungen	Max. VOC-Gehalt in g/L
Vorbereitungs- und Reinigungsprodukte	Vorbereitungsprodukte Vorreiniger	850 200
Spachtel und Spritzspachtel	Alle Typen	250
Grundbeschichtungsstoffe	Füller Grundierungen Washprimer	540 540 780
Decklacke	Alle (1K, 2K, Base)	420
Speziallacke	Alle	840

Zur Bestimmung des VOC-Gehalts ist der Wassergehalt des gebrauchsfertigen Produkts abzuziehen.

II. Für den Bereich der Metall- und Kunststoffbeschichtung gilt:

Lösemittelverbrauch pro Jahr	maximal erlaubter Lösemittelanteil
bis 5 Tonnen	frei bis 2010
5 - 15 Tonnen	37,5 %
über 15 Tonnen	27,3 %

III. Für die Nutzfahrzeug-Reparaturlackierung gilt:

Für die Nutzfahrzeug-Reparaturlackierung ist es laut PPD-Richtlinie vorgeschrieben, VOC-konforme Produkte einzusetzen. Wir bieten unseren Kunden ein leistungsstarkes VOC-konformes Produktsystem – zur Einhaltung der Richtlinien und für ein gutes Gewissen der Umwelt gegenüber!