

Aktuelle Informationen

VOC-Lacke

Die neue Lack-Generation für Europa



Die Verarbeiter und Endverbraucher reagieren immer empfindlicher auf Gesundheits- und Umweltthemen!

Zunehmende Sensibilisierung bei:

Wohngesundheit (z.B. Allergien)

Ökologie (z.B. Waldsterben)

Immissionsschutz (z.B. Verarbeiterbeschwerden)

Trend geht in Richtung Lacksystem mit minimalem Lösemittelanteil
Profiqualität, die höchsten Umweltansprüchen gerecht wird

RELIUS VOC Lacke

Neue innovative LM-reduzierte umweltschonende Lackgeneration gemäß Deco Paint Richtlinie 2004/42/EG

auf Acryl- u. PU-modifizierter Alkydharzbasis

zur Zeit als Bautenlacke in Deutschland konkurrenzlos

Erfüllen schon heute künftige EU-VOC Begrenzungen in Bautenanstrichstoffen

...ebenso bereits gültige, nationale gesetzliche VOC Beschränkungen in Europa (NL, A, CH)

Begriff VOC

VOC = Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)

Heutige Bautenlacke enthalten ca. 500 g/l und Holzlasuren über 700 g/l

flüchtige organische Verbindungen

in Form von Lösungsmittel auf Basis Testbenzin u.a. Anthropogene VOC-Emissionen (ohne Methan aus der Natur)

entstehen durch Lösungsmittelverwendung, Straßenverkehr, Heizung, Industrieprozesse u.ä.

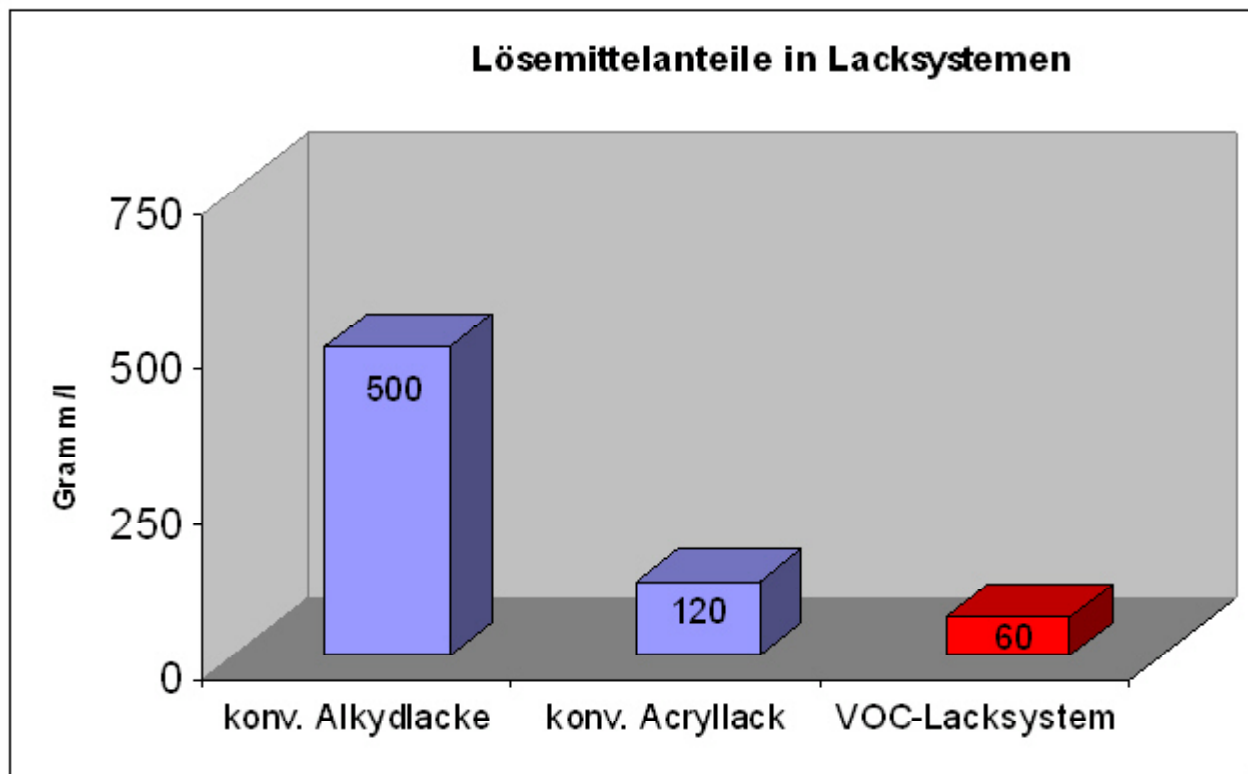
VOC-Richtlinie (Beschluß 1999)

Der Grenzwert von 120 µg Ozon/m³ ist nur einhaltbar, wenn gegenüber 1988 die VOC-Emissionen,

EU-weit um > 70%, bis zum Jahr 2010 gesenkt werden. Um dieses Ziel zu erreichen gilt für Lackhersteller

und Verarbeiter die VOC Gesetzgebung in 2 Stufen (erste Phase ab 2007, zweite Phase ab 2010)

Hierbei orientieren sich die VOC Grenzwerte, produkt- und anwendungsorientiert, an der techn. Machbarkeit
Das Handwerk ist zur VOC Reduzierung in der BRD/EU ab 2007 gesetzlich verpflichtet.



RELIUS VOC Lacke für den Profi

**Wir verarbeiten
Relius V.O.C. Produkte!**