



ELAPRO GmbH & Co. KG • Wasserturmstr. 5 • D-06766 Bitterfeld-Wolfen

Ansprechpartner: Dr. Janek Rausch  
Abteilung: Forschung & Entwicklung

Telefon: +49 3494 36821-10  
Fax: +49 3494 36821-60

E-Mail: j.rausch@elapro.de  
Internet: www.elapro.de

Datum: 18.10.2024

## Herstellerklärung Definition VOC

Sehr geehrte Damen und Herren,

VOC (volatile organic compounds) definieren sich nach der Decopaint Directive (Richtlinie 2004/42/EG). Das umfasst alle organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt < 250 °C (bei Standard Druck), die als Treibmittel oder Lösungsmittel eingesetzt werden.

In jedem Fall müssen die Funktionen der eingesetzten Rohstoffe geprüft werden. Nehmen die Verbindungen am Aushärtungsprozess des Flüssigkunststoffs teil, werden Sie dadurch in nicht-flüchtige Verbindungen umgewandelt („non-VOCs“) und zählen dadurch nicht mehr zu den VOCs.

Unsere Formulierungen enthalten eine chemische Verbindung, die am Aushärtungsprozess teilnimmt und dadurch in ein „non-VOC“ umgewandelt wird.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink that reads 'J. Rausch'.

Dr. Janek Rausch