

## BESCHICHTUNG VON MOTOREN, GENERATOREN & AGGREGATEN



### Allgemein:

Beschichtungssysteme für Motoren- Aggregate oder Kompressoren sind in vielen Bereichen hohen mechanischen und chemischen Belastungen ausgesetzt.

Je nach Einsatzgebiet sind Farbton- und Korrosionsbeständigkeit, Beständigkeit gegen Treibstoffe, Öle und Reinigungsmittel sowie kratz-, stoß- und schlagfeste Oberflächenausbildung gefordert. Die Auswahl des Lacksystems richtet sich nach der individuellen Qualitätsvorgabe des Kunden.

### 1K-SYSTEME

BEISPIELE FÜR MÖGLICHE VARIANTEN MIT KONVENTIONELLEN UND WASSERVERDÜNNBAREN BESCHICHTUNGSSYSTEMEN

Variante	Grundbeschichtung [GB]		Deckbeschichtung [DB]		TSD
	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	
1	1 [40-60my]	1K-PVC-Grund AVZ-ZPO	1 [40-50my]	Wettocryl 1K-Acryl 985	80-110 my
1a		AK-Cyclokautschuk 992		Wettocryl 1K-Acryl 985	
2	1 [40-60my]	1K-Hydro Grund SL-5000	1 [40-50my]	WW-1K-Hydro Lack SL-5517	80-110 my
2a		1K-Hydro Grund SL-5000		WW-1K-Hydro Lack SL-5509	

### 2K-SYSTEME

BEISPIELE FÜR MÖGLICHE VARIANTEN MIT KONVENTIONELLEN UND WASSERVERDÜNNBAREN BESCHICHTUNGSSYSTEMEN SOWIE ULTRA-HIGH-SOLIDS

Variante	Grundbeschichtung [GB]		Deckbeschichtung [DB]		TSD
	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	
3	1 [40-60my]	WW-2K-HydroEpoxy- SL-6008	1 [40-60my]	WW-2K-Hydro-PUR SL-6508	80-120 my
3a	Hydro - Epoxy Einschichtlack		1 [40-60my]	WW-2K-HydroPox SL-6300	40-60 my
4	1 [60-120my]	2K-UltraHighSolid Epoxy SL-7706	1 [60-100my]	2K-UltraHighSolid PUR SL-2301	120-220 my
4a	Ultra-High-Solid Einschichtlack		1 [120-240my]	UHS-Epoxy SL-7706	120-240 my
				UHS-PUR SL-8030	