

脂肪族聚酯树脂

## 供应形式

活性物质, 100%

## 中和剂

约0.95% AMP

## 产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219		
动态粘度 (25 1/s; 23 ° C)	mPa · s	6000-12000

色标 (铂钴) DIN EN ISO 6271-1		最大值80
---------------------------	--	-------

酸值 DIN EN ISO 2114 固体	mgKOH/g	<10
-----------------------	---------	-----

不挥发物质	%	>98
DIN EN ISO 3251 (125°C; 5min)		

非连续性指标:		
羟值 (固体)	mgKOH/g	120-140
DIN 53240		

密度 (液体) DIN EN ISO 2811-2		
密度 (20 ° C)	g/cm <sup>3</sup>	1.11

闪点 (宾斯基-马丁)		
DIN EN ISO 2719		
闪点	° C	>100

## 树脂特性

与其它树脂并用搭配, Duroftal VPE 6117 有助于提高涂料的固含量, 改善漆膜的光泽度和柔韧性。它可用于溶剂型或水性涂料配方中, 无论是单组份的瓷漆还是聚异氰酸酯交联的双组份体系。

## 工艺

添加至少10% 的Duroftal VPE 6117 (基于粘结剂固体份), 能明显改善涂层的外观。然而, 必须测试与树脂混合的相容性和涂料的稳定性。Duroftal VPE 6117 显著的增塑效果也需要考虑。Duroftal VPE 6117 不溶于水。因此, 在水性涂料中使用, 涂料生产过程中, 必须由其它的油漆组份进行乳化。

## 储存

在25°C的温度下, 储存于原始未开封包装, 本产品有效期最少为730天。