

水性羟基功能丙烯酸树脂

### 供应形式

活性物质，大约44% 在水中  
(包括约1.2% N,N-二甲基乙醇胺)

### 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] 300-3000

PH值 DIN ISO 976

PH值 (10 %) 7.0-8.5

酸值 DIN EN ISO 2114

酸值 (固含下) mg KOH/g 16-23

不挥发物质 % 42.5-45.5

DIN EN ISO 3251

(1h:125°C; 1g)

非连续性指标:

羟值 (固体) DIN 53240 mg KOH/g 100

密度 (液体) DIN EN ISO

2811-2

密度 (20 ° C) g/cm<sup>3</sup> 1.06

闪点 (宾斯基-马丁)

DIN EN ISO 1523

闪点 ° C >94

外观 乳白液体

### 特殊性质及用途

与水乳化的多异氰酸酯结合用于水性双组分快干面漆，具有良好的适用性和外观。

低异氰酸酯消耗，因为较低的低羟值。

### 储存

在温度高达25° C的情况下，原始容器的储存稳定性至少可达365天。

重要的是保护MACRYNAL SM 6817w/44WA不受霜冻;因此，在低温下，它必须储存在防冻条件下。最低储存温度: + 1°C

### 工作安全与环境保护

在处理和加工环氧树脂和硬化剂时，应遵守地方当局制定的规章制度。材料安全数据表可按要求提供。