

羟基官能丙烯酸树脂

供应形式

活性物质，80%丁酯/二甲苯溶剂(80BACX)

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

7000-9000

色标 (铂钴) DIN EN ISO

6271-1

最大值100

不挥发物质

%

78.0-82.0

DIN EN ISO 3251

(1h:125°C; 2g, EAC)

非连续性指标:

羟值 (固体)

mgKOH/g

65-80

DIN 53240

密度 (液体) DIN EN ISO

2811-2

密度 (20 ° C)

g/cm³

1.04

闪点 (宾斯基-马丁)

DIN EN ISO 1523

闪点

° C

28

产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在进行商业化规模生产时，可能造成的差异不是由任何产品缺陷而导致。

产品特性

应用于自然干燥以及强制干燥双组份高固含工业用底漆及面漆中。

推荐使用

与脂肪族异氰酸酯结合使用，应用于自然干燥以及强制干燥的双组份高固含涂料中。主要用在工业涂料中，特别是底漆和面漆中。此涂料有低含量的可挥发有机化合物 (VOC)。

工艺

在双组份体系中，必须和多异氰酸酯配合使用。在室温下，该涂料在10到12天达到其最佳状态。强制干燥的情况下，在80摄氏度的环境中30分钟即可完成固化。添加乙酸丁酸纤维素可加速其物理干燥。

储存

当储存于原始未开封包装，在25度的温度下，本产品储存期最少为730天。