

脂肪族多元胺加成物

供货形式

50%在水中 (50WA)

特性

高活性固化剂，用于金属基材上的水稀释性涂料。

产品数据

每批次检验指标：

动态粘度 DIN EN ISO

3219

动态粘度 [mPa·s] 10 - 100

(100 1/s; 23 °C)

胺值(反应树脂) DIN

16945/5.6

胺值 [mg KOH/g] 200 - 230

(供货形式)

碘色数 DIN 6162 <= 10

碘色数

非连续性检验指标：

密度(液体) DIN EN ISO

2811-2

密度 [g/cm³] 1.09

密度

约

(20 °C)

闪点(宾斯基-马丁) DIN

EN ISO 2719

闪点 [°C] >94

活泼氢当量

(供货形式) 138 g/mol

(固体) 69 g/mol

推荐应用与工艺

Beckopox EH 2189W

是一种用于金属基2K环氧水性涂料的高反应性胺固化剂。

它与固体环氧树脂分散体一起使用，例如Beckopox EP 384W。

用于金属基材的涂层系统可以被配制成具有优异的耐湿性和耐盐雾性的涂料。采用70-80%的比例固化剂，效果最好。

高反应性。涂层干燥快，固化快，同时具有优良的防腐性能。

由于涂料的快速干燥性能，合适的配方可以制成纹理涂料。

混合比例及适用期

混合物

100, 0克Beckopox EP 384W/53WAMP

14.1克Beckopox EH 2189W/50WA

在23 °C的可操作时间约为60分钟。适用期的终点不能够通过粘度的上升和胶化来识别，因此必须在规定的时间内使用该涂料。

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365天。Beckopox EH 2189W

倾向于在低于10 °C的储存温度下结晶由于合成树脂中含有水，在温度低于10 °C时可能会冻结或出现不均相的情况，此时产品不会受损，但需要升温至40-50 °C并持续搅拌至均匀状态。

因此建议储存温度高于10 °C。最低保存温度：10 °C

区别特征

Beckopox EH2189W 比 Beckopox EH613W 和 Beckopox VEH2188W 反应性强，干燥速度快。

安全与环保

在使用及加工环氧树脂和固化剂时，请遵守当地的法律法规。如有需要，可提供材料安全数据。