

脂肪族多元胺加成物

供货形式

80%在水中（80WA）

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] 23000 - 31000

(100 1/s; 23 ° C)

胺值(反应树脂) DIN

16945/5.6

胺值 [mg KOH/g] 220 - 240

(供货形式)

碘色数 DIN 6162 <= 10

碘色数

非连续性检验指标：

动态粘度 DIN EN ISO

3219

动态粘度 [mPa. s] 18000-24000

(100 1/s; 25 ° C)

密度（液体）DIN EN ISO

2811-2

[g/cm³] 1.10

密度

约

(20 ° C)

闪点(宾斯基-马丁) DIN

EN ISO 2719

闪点 [° C] >100

活泼氢当量

(供货形式) 145g/mol

(固体) 116g/mol

推荐应用与工艺

与固体环氧树脂分散体或者乳化的液体树脂共同使用。

当与Beckopox EP 385w搭配使用时，

可设计出用于金属基材的涂料配方，具有优异的耐水性和耐盐雾性能，并且当与固化剂以80%当量比使用时可达到最佳效果。在室温下，漆膜能够快速固化，也可进行高温强制干燥。

当搭配固态环氧树脂分散体时，颜料的分散大多在固化剂中进行。

当用水稀释时，应确保固化剂树脂浓度不低于20%。此外，研磨时的温度需要控制在40° C以下。

需要在规定的适用期内使用该涂料，因为适用期的终点不能够通过粘度的上升来识别。

混合比例及适用期

混合物

100.0g Beckopox EP 385w/56WA

16.3g Beckopox EH 613w/80WA

13.7g 去离子水

在23° C的可操作时间约为90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。

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。

由于合成树脂中含有水，在温度低于0° 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。因此建议防冻储存。

最低保存温度：-15° C

区别特征

相比Beckopox EH 623w, Beckopox EH 613w

具有更高的活性，但较短的适用期，因此，尤其适合与Beckopox EH 385w 搭配用于防腐底漆。

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。