

脂肪族多元胺加成物

供货形式

80%在水中 (80WA)

特性

用于金属和矿物基材上的水稀释性涂料的固化剂，用于水性环氧地坪砂浆的固化剂 (ECC)。

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] 12000 - 21000

(25 1/s; 23 ° C)

胺值 (反应树脂) DIN

16945/5.6

胺值 [mg KOH/g] 195 - 220

(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] 10000-17000

(25 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

区别特征

Beckopox EH623W是混凝土涂料的标准硬化剂，而Beckopox EH613W特别适用于金属基材上的涂料，具有较高的反应活性。

活泼氢当量

(供货形式) 200 g/mol

(固体) 160 g/mol

推荐应用与工艺

Beckopox EH 623W 与水可乳化液体树脂Beckopox EP 122W, EP

147W和其它液体树脂如Beckopox EP 140, EP

116和固体树脂分散体Beckopox EP 384W和EP 385W

(优选与液体EP树脂组合) 一起使用，以生产在室温下硬化的水可稀涂料，且对所有矿物基材具有良好的附着力。

应避免在高温 (>60° C) 下干燥。

在这种条件下，微量的丙烯酸会被释放出来。

当如果硬化剂用水稀释，在固体浓度低于20%时，特别是在储存温度高于35° C时，可能存在稳定性问题。

如果用固化剂进行磨浆，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。

在活化期内，涂层可以保持稳定的光泽，不受搅拌和稀释的影响。

Beckopox EH 623W 可与 Beckopox EP 128

配合使用，作为水工砂浆的添加剂，该添加剂可显著提高固化体系的力学性能。

混合比例及适用期

混合物

50克Beckopox EP 122W

50克Beckopox EH 623W

50克去离子水

在23° C的可操作时间约为2-3小时。

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。

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

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。