

类型

A/F-液体环氧树脂，可水乳化

供货形式

100 %

产品试验数据

每批检验指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa. s] 9000-13000
(100 1/s; 23° C)

环氧当量 VLN 305

环氧当量 [g/mo] 188 - 200
(供货形式)

碘色值 DIN 6162

碘色值 ≤ 3

非连续性检验指标:

密度(液体) DIN EN ISO 2811 -2

密度 [g/cm] 1, 17

约

(20° C)

闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN ISO 2719

闪点 [° C] 100

特殊性质和用途

不结晶，含有共聚乳化剂。
矿物和金属基材上的底漆/涂层。
瓷砖的粘结剂和结构胶。

产品特性

BECKOPOX EP

147W是一种含有交联乳化剂的非结晶双酚a/F型液体环氧树脂。

用Beckopox

EH613W, EH623W或EH659W固化的配方可得到具有高耐磨性，良好的防腐和耐化学性的硬膜。为了调节粘度，可以用活性稀释剂如 BECKOPOX EP 075降低粘度。

BECKOPOX EP 147W可以与固体树脂分散体BECKPOX EP 384W或EP 385W一起配制，以提高它们对多孔基材的硬度和附着力

混合比例及活化期

混合物

100 g BECKOPOX EP 147W

75克 BECKOPOX EH 613W/80WA

125克去离子水

在23℃时活化期约为2小时，因此需要在规定的时限内使用该材料。不能通过粘度的升高来确定活化期，所以必须在规定的时间内用完。基材温度需要高于10° C，湿度需要小于80%。

储存

在最高25° C的温度下，装在原容器中的储存稳定性至少达365天。

典型特征

与BECKOPOX EP 122W相比，Beckopox EP

147W具有更快的固化速度，更硬的膜层，更好的耐化学性和耐腐蚀性。

安全与环保

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。