

类型

固体环氧树脂；柔韧改性；可水乳化

产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在正式进入商业化生产时，产品指标可能会出现一些偏差，但不会造成任何产品缺陷。

供货形式

70%在丙二醇甲醚中

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] 1000-5000
(25 1/s; 23° C)

环氧当量 VLN 305

环氧当量 [g/mol] 650 - 780
(供货形式)

不挥发物质 DIN 55671

不挥发物质 [%] 68 - 72
(125° C; 10min; 0.7 - 1.0g)

非连续性检验指标：

密度(液体) DIN EN ISO 2811 -2

密度 [g/cm³] 1,08
约
(20° C)

闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN ISO 2719

闪点 [° C] 32

产品特性

BECKOPOX EP

2392是一种内增韧性1型固体环氧树脂，在甲氧基丙醇中稀释。这种溶液可以很容易地在高速搅拌器中被水乳化，形成稳定的分散体。BECKOPOX EP

2392用于配制防腐底漆，单层底漆或面漆，由于它的无水供应形式，该产品非常适合处理水敏感颜料，如锌粉，这种富锌底漆显示出突出的防腐性能。

适宜的固化剂为：例如BECKOPOX EH 613W, VEH 2849W，EH 623W。

混合比例及活化期

混合物

100.0g BECKOPOX EP 2392

20.3g BECKOPOX EH 613W/80WA

20.3克去离子水

在23°C，34%湿度时活化期约为3.5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。

典型特征

BECKOPOX EP 2392的膜性能与BECKOPOX EP

386W相近，但硬度上升较慢。

在供应形式上不存在水，允许在富锌底漆中使用以及在低温下运输。

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。

BECKOPOX EP 2392在低温下储存后会变得浑浊和结构粘稠。
升温至40° C后，再次达到正常粘度和外观。

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。