

类型

固体环氧树脂分散体

供货形式 (F. O. D)

57% 于水中 (57WA)

产品数据

每批检验指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度	[mPa · s]	300-1300
(100 1/s; 23 ° C)		

环氧当量 VLN 305

环氧当量	[g/mol]	650-850
(供货形式)		

环氧当量 VLN 305

环氧当量	[g/mol]	400-500
(固体)		

不挥发物质 DIN EN ISO 3251

不挥发物质	[%]	55-59
(1h; 125°C; 1g)		

非连续检验指标:

颜色 / 外观 VLN 250

颜色	乳白色
----	-----

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度, 约	[g/cm ³]	1.09
(20 ° C)		

闪点 (CCCFP) ASTM D 6450

闪点	[° C]	>94
----	-------	-----

推荐应用和工艺

Beckopox EP

2384w是1型固体环氧树脂分散体。当与合适的固化剂如Beckopox EH 623w、EH 659w、VEH 2188w 或VEH

2177w配合使用时, 可用于矿物和金属基材上的快干涂料体系, 其快干的特性使其在一个工作日内可施工多道涂层。

颜填料可在Beckopox EP

2384w中进行分散, 但需确保温度不超过40° C。

配方中所用的助剂会影响涂料的稳定性, 因此, 助剂中应不含能够与环氧基团反应的官能团。

配比与适用期

混合物

100.0 g Beckopox EP 2384w/57WA

50.6 g Beckopox VEH 2188w/55WA

在23° C时的适用期约为3小时。由于适用期的终点不能通过粘度的增加和凝胶来判断, 因此, 需要在规定的时间内用完。基材的温度不可低于12° C, 相对湿度不能高于80%。

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180天。

Beckopox EP

2384w需要避开霜冻及阳光直射, 在低温时需要在防冻的环境中储存。

由于产品高固含以及树脂本身固态的特性, 该产品储存时有在泡沫和温度变化的情况下有结皮的趋势, 因此建议终端用户在使用前过滤(不要加热)

此外, Beckopox EP

2384w经过长期储存后会有沉淀, 但是产品是完好的, 可以通过搅拌恢复。

最低储存温度: 5°C

典型特征

相比Beckopox EP 384w, Beckopox EP

2384w不含苯甲醇, 干燥更快, 漆膜硬度更高。

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。

免责声明：allnex 集团公司（简称“allnex”）不承担任何人使用此处包含任何信息责任。本文中包含的信息仅为 allnex

在此方面所掌握的最佳知识，不构成对此处所列数据的准确性、完整性或相关性的任何明示或默示担保或任何形式的保证。不应将本文中包含的内容理解为根据 allnex 或任何第三方的任何专利或其他知识产权授予任何许可或权利。产品相关信息仅供参考。我们不对产品和/或信息适用于任何特定用途、性能或结果作出任何担保或保证。任何未授权的对产品或者信息的使用都可能侵犯allnex的知识产权，包括专利权。用户应进行自我测试，以便确定特定用途的适用性。对于产品和/或信息的最终选择以及针对任何可能侵犯 allnex 和/或第三方知识产权的行为开展调查，由用户单方面承担全部责任。

注意：标有®、™或 * 的商标以及allnex名称和标识为Allnex Netherlands B.V.或其直接或间接相关联的allnex 集团公司的注册、未注册或待注册商标。

© 2020 allnex 集团。版权所有。