

NEOVIPRINT® FIX

涂料印花无甲醛交联剂

NEOVIPRINT FIX 是一个创新产品，在涂料印花中它可以代替传统的三聚氰胺醛树脂类交联剂也可应用于连续浸轧。

NEOVIPRINT FIX 可以在无甲醛的状态下提高摩擦和水洗牢度。

NEOVIPRINT FIX 是一个偏酸性水性溶液，它可以和大多数 pH 低于 9.5 的乳化聚合物相容。不同于三聚氰胺甲醛，NEOVIPRINT FIX 在湿态下不反应，这就使 NEOVIPRINT FIX 在低温状态下焙烘的反应比例和效率大大高于传统的三聚氰胺甲醛。

NEOVIPRINT FIX 交联剂在涂料印花中可取得与三聚氰胺甲醛相同或更高的交联性能。一般在涂料印花色浆中，浅色不用加，中、深色加 0.5-1%。

处方效果对比	使用三聚氰胺 甲醛交联剂处	使用 NEOVIPRINT FIX 交联剂处方
印花浆 (3% CONCENTRATE RG-10):	69	69
粘合剂 (SUPERPCROCK 301):	20	20
涂料 (BLUE 3G):	10	10
三聚氰胺甲醛交联剂:	1	
NEOVIPRINT FIX 交联剂:		1
摩擦牢度: (干摩擦)	4-5	4-5
(湿摩擦)	3-4	4
IIA 水洗: 变色	4-5	4-5
棉沾色:	4-5	4-5
织物上交联剂带入的甲醛释放: (毫克/克)	285	0
织物上总甲醛含量: (毫克/克) (由粘合剂和交联剂产生)	460	175

产品特征: (不可视作产品规格)

外观/气味:	乳白色微粘稠液体
水溶解性:	溶于水
pH 值:	6.0±1.0
比重:	1.1
粘度:	<100cps (Brookfield; #1 Spindle; 60RPM)
沸点:	102℃

这里推荐的应用工艺真实可靠，但仅供参考，不作任何保证。建议使用者根据各自的工艺条件，进行针对性试验以达到最佳效果。誉辉化工难以控制引用本资料所产生的后果，因而将不承担相关的赔偿责任。