



超高性能单组分工业木器涂料树脂解决方案

NeoCryl®



超高性能单组分工业木器涂料树脂解决方案

NeoCryl® XK-720和NeoCryl® TB-001是水性丙烯酸乳液，具有优异的耐化学品性能，并且通过了IKEA R2和R4的耐性测试。

NeoCryl® XK-720

- 平衡成膜助剂需求和涂层性能
- 低VOC条件下，提供优异耐沾污和耐醇性能
- 实色体系表现亦突出
- 通过IKEA R2认证



NeoCryl® TB-001

- 为高性能涂层设计而生
- 低光泽，耐醇性能优异
- 和水性部分生物基树脂 Decovery® CQ 7450混拼后在提供配方体系具有20%生物基含量*的前提下，通过IKEA R4的测试认证



* 部分生物基含量为理论计算值，实际含量需根据ASTM-D6866标准¹⁴C含量测定

	中和剂	外观	固含 (%)	pH值	粘度 (mPa·s)	最低成膜温度 (°C)
类型	丙烯酸共聚物乳液					
NeoCryl® XK-720	氨水	半透明	42	6.7~7.5	≤250	50
NeoCryl® TB-001	氨水	乳白	42	7.8~8.3	20~100	35

	耐水性 24h	耐醇性 48% 1h	耐酸/碱 10% 24h	耐咖啡	耐红酒	耐茶	耐芥末
类型	丙烯酸共聚物乳液						
NeoCryl® XK-720	5/5	4/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5
NeoCryl® TB-001	5/5	5/5	5/5	3/5	3/5	4/5	4/5

5 优异, 4 良好, 3 一般, 2 不足, 1 差
耐化学品及耐污性均居于白色亮光漆膜测定

科思创树脂 (上海) 有限公司
上海市浦东新区张江高科技园区
李冰路 476 号
邮编: 201203
电话: +86 21 6141 8188

科思创 (上海) 投资有限公司
涂料与胶粘剂事业部
上海浦东新区秦桥路 33 号
邮编: 201206
solutions.covestro.com



您对我们的产品、技术协助以及信息 (无论是口头上的、书面的或者是生产评估的方式) 的使用以及您的使用目的, 包括任何建议配方和推荐内容, 均不受我们控制。因此, 您有必要对我们的产品、技术协助和信息进行测试, 以确定其是否满足您的使用需求。具体的应用分析必须至少包含测试, 以便从技术、健康、安全和环保的角度来确定其适用性。我方无需进行此类测试。除非我方另行书面同意, 否则所有产品都严格按照标准销售条款来出售, 如有需要我方可提供这些标准销售条款。我方不对所提供的任何信息和技术协助进行担保或保证, 如有变更, 恕不另行通知。双方需要明确了解并同意, 贵方将承担所有责任, 无论该等责任是否与侵权、合同或是与使用我们的产品、技术协助和信息相关, 我方概不承担此类责任。此处未包含的任何声明或者推荐都未经授权, 对我方不具任何约束力。此处任何信息都不得视为建议使用任何与任何材料及用途相关的任何专利权相违背的产品。此处信息并不暗示或者事实上的授予任何专利权的许可。

本演示资料可能包含科思创股份有限公司基于当前设想和预测所作的前瞻性声明。各种已知和未知的风险、不确定性和其它因素均可能导致公司未来的实际运营结果、财务状况、发展或业绩与本演示资料中所作出的估计产生重大差异。上述因素也包括在科思创集团官方网站 www.covestro.com 上公开的科思创的各项报告中描述的问题。科思创没有责任更新这些前瞻性声明或确保其与实际发生的事件或进展一致。

编辑日期: 2023 年 11 月 · 订单编号: OP-112 · 中国印制