

Joncryl® U 5168 X

产品性质 经济环保且不含“NMP”的水性脂肪族聚氨酯分散体

主要特性和优点

- 生态环保
- 干燥速度快
- 优异的金属颜料定向效果
- 硬度发展建立快
- 杰出的耐水性
- 出色的附着力

化学成分 聚氨酯分散体

特性

外观 半透明乳液

典型参数
(不作为产品规格说明书)

重量固含	36 %
粘度, 25 °C (Brookfield)	<700 mPa·s
pH值	7.8
最低成膜温度	< 15 °C
粒径	~ 40 nm
冻融稳定性	稳定

应用

Joncryl® U5168X是在一种水性脂肪族聚氨酯分散体，它具有出色的综合整体性能，如优异的铝粉定向效果、快干以及快速硬度建立。

Joncryl® U5168X拥有良好的颜料定向效果和稳定性，因此主要推荐用于修补、大巴、保险杠和交通运输工具等涂料应用的色漆层作为基础树脂，并且由于具有出色的研磨稳定性，也可用作颜料中的研磨树脂。

基于Joncryl® U5168X为底漆的配方与其搭配的双组份面漆之间可以具有出色的层间附着力，并且赋予了全涂层优异的耐水性。Joncryl® U5168X的透明性使其在湿膜和干膜之间的颜色变化小，从而减小了配色工作中的差异。

Joncryl® U5168X与各种丙烯酸乳液具有良好的相容性，可用于提高附着力，硬度和柔韧性。

如需进一步详细的应用信息，请联系我们技术支持部门。

安全

当使用这类产品时，请遵从产品安全资料的建议，并根据化学品性质进行个人和生产场地的安全、卫生防护。

注意事项

本技术说明书中所含数据基于巴斯夫现有知识与经验。鉴于多种因素可能影响到产品在生产过程中的使用，这些数据并不构成对产品具体性质或特定适用性之保证，用户应自行展开研究、测试。巴斯夫保留随时更改本出版物中所含任何描述、图表、图像、数据、比例、重量等信息的权利，恕不另行通知；上述信息亦不构成对产品合约质量之保证。产品合约质量声明请见相关产品说明。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。

® = 注册商标, ™ = 巴斯夫集团商标，特殊说明除外

巴斯夫新材料有限公司
中国上海市浦东新区江心沙路300号