

Joncryl® U 4190

产品性质

Joncryl® U 4190 是一款不含NMP的脂肪族聚氨酯分散体

主要特性和优点

- 非常好的耐磨性
- 漆膜韧性优异
- 良好的耐化学品性
- 对多种基材具有附着力
- 不含NMP，生态友好

化学成分

聚氨酯分散体

特性

外观

透明液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

不挥发物含量 (2g, 60分钟, 145°C)	36.5 %
pH值, 25°C	8.5
粘度, 25°C (Brookfield)	80 mPa·s
比重, 20°C	1.03 g/mL
最低成膜温度	23°C
冻融稳定性(-5°C)	不稳定

应用

Joncryl® U 4190是一款在水性的脂肪族聚氨酯分散体。它具有出色的附着力和耐磨性的同时，还在漆膜硬度，柔性，以及韧性之间取得良好的平衡。 Joncryl® U 4190与多种丙烯酸乳液都能相容，适合用作混合载体。

使用Joncryl® U 4190的涂料，对木材，金属，水泥以及多种塑料底材（包括ABS和PC）都展示出很好的附着力。

配方指导

成膜助剂

Joncryl® U 4190与二丙二醇正丁醚，乙二醇正丁醚，丙二醇正丁醚，二丙二醇甲醚和丙二醇等相容性好，可用作成膜助剂。建议使用氨水控制pH值。

储存

此产品必须在0°C 以上密封保存，并注意必须防止长期霜冻。

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

巴斯夫东亚地区总部有限公司
香港中环康乐广场1号怡和大厦45楼