



Joncryl® 1980

产品性质	Joncryl® 1980是一款用于工业涂料的自交联丙烯酸乳液。
主要特性和优点	极佳的耐化学品性 耐低温开裂 低起泡性 良好的耐刮擦性和耐擦伤性
化学成分	丙烯酸乳液

特性

外观	透明乳状液体
典型参数 (不作为产品规格说明书)	不挥发物含量 (1g, 145°C 烘60分钟) 40% pH值 (25 ± 1) °C 8.5 粘度, 25°C(Brookfield #2LV转子, 60 rpm, 30秒) 50~250 cps 密度, 20°C 1.03 g/mL 最低成膜温度 45°C 冻融稳定性 (-5°C) 不稳定

应用

Joncryl® 1980是一款单组分自交联的丙烯酸乳液，不会释放甲醛。Joncryl® 1980具有高透明度、低起泡性和出色的抗开裂性能，主要用于对耐各种化学品有要求的木器涂料。Joncryl® 1980出色的耐化学性使其可用于其他一些应用，例如水泥基涂料、特种硬质板和塑料。

推荐Joncryl® 1980用于室内或室外的水泥基涂料和木器涂料。

配方指导

滑爽性和耐擦伤性

通常，使用3%~5%的Joncryl® Wax 26蜡乳液（树脂固含的蜡固体用量）可以有效改善涂层的滑爽性和耐擦伤性。为了进一步增加滑爽性和耐擦伤性，可以结合使用Joncryl® Wax 26和Hydropalat® WE 3370。

增稠剂

倾向推荐使用缔合型增稠剂，因为它们对光泽的影响最小。某些能提供假塑性的增稠剂可用于防止流挂。

成膜助剂

降低疏水型溶剂（例如Dowanol¹ DPnB或Dowanol¹ PPh）的含量会加快硬度的发展，但可能会使耐低温开裂效果降低。亲水型溶剂，例如二乙二醇单丁醚（DB）和乙二醇单正丁醚（EB），也可以用作成膜助剂，但是缔合型增稠剂的效率很可能会降低。

¹ Dow Chemical Company的注册商标

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