

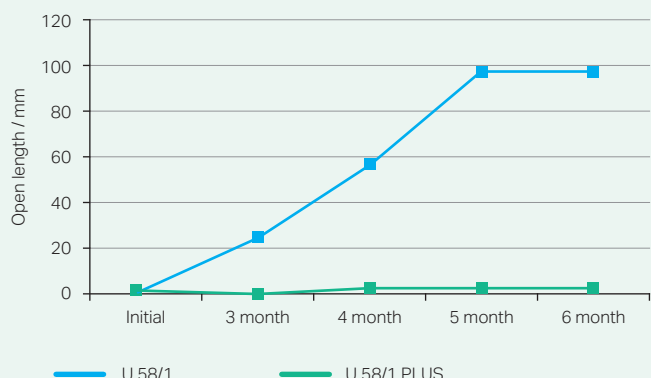


Dispercoll® U 58/1 PLUS

储存稳定性佳的新型聚氨酯分散体(PUD)
解决方案



初始耐热性 @ 室温



储存稳定性佳的新型聚氨酯分散体(PUD) 解决方案

背景

常规的水性聚氨酯分散体在长时间储存过程中会有水解的问题从而影响到粘接效果。

新研发的Dispercoll® U58/1 plus继承了Dispercoll® U58/1在双组分系统中多体现出来的的优异性能，如：

基本特性

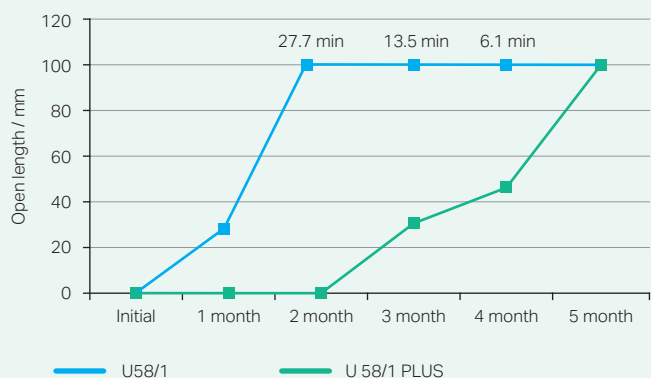
- 优异的粘接强度
- 良好的耐热性
- 出色的耐水解性;
- 更广泛的底物适应性
- 质量一致性
- 更好的涂刷性使涂刷比较顺畅

同时具有以下独特性能

- 出色的储存稳定性:
 - 23 °C下多维持200天
 - 40 °C下多维持30天



初始耐热性 @ 40 °C



Item	Unit	U58/1	U58/1 PLUS	Method
Non-volatile content (1g/1h/125)	%	49-51	49-51	DIN EN ISO 3251
Viscosity at 23, Spindle L2/30rpm	mPa.s	<1200	< 1000	DIN 53019
pH	-	6.0-9.0	6.0-9.0	DIN ISO 976
Surface temperature	°C	50~70	50~70	
Storage temperature	°C	15~25	15~30	



科思创聚合物 (中国) 有限公司
 涂料、粘合剂及特殊化学品业务部
 上海浦东新区花园石桥路 33 号
 花旗集团大厦 11 楼
 邮编: 200120

www.coatings.covestro.com
 cas.china@covestro.com

本文所载信息与我们提供的技术建议 (无论是口头、书面或通过试验方式), 均为善意提供, 但不担保, 并可能随时更改且恕不另行通知。上述声明同样适用于其中涉及第三方所有权的内容。该信息由 Covestro 公司提供, 且 Covestro 公司对这些信息不承担任何责任。我们的建议并没有免除您对提供信息进行验证的义务, 尤其是我方安全数据表和技术信息表中所包含的信息, 以确定我方所提供任何信息的最新版本, 并测试我方产品针对预期生产流程和用途的适用性。对我们的产品的应用、使用和加工和贵司根据我们的技术建议所制造产品的应用、使用和加工在我们的控制范围之外, 并因此完全由贵司自行负责。我们的产品均依照我们最新版本的《销售与交付一般条款》进行销售。

编辑日期: 2018 年 11 月 · 订单编号: OP-75 · 中国印制