



Dispercoll[®] U 8755

特性

阴离子高分子量聚氨酯分散体

抵百科[®]U 8755 是用于制备热活化胶粘剂的原料，所制成的胶粘剂可用于如家具、汽车、制鞋、建筑等行业。热活化后聚合物膜的流变特性，使得抵百科[®]U 8755 尤为适合用在需要高的加工和活化温度的场合。

供应形式	45% 水性分散体
外观	乳白色液体

规格

特性	数值	单位	测试方法
非挥发分含量 (1 g/1小时/125 °C)	44 - 46	%	DIN ISO 3251
粘度,23°C (L 2 / 30 rpm)	≤ 1000	mPa·s	M092-ISO 2555
pH 值	6.0 - 9.0		DIN ISO 976

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
密度, 20 °C	约 1.1	g/cm ³	DIN 51 757
最低成膜温度	约 5	°C	DIN ISO 2115

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

特性/应用

抵百科[®]U 8755 对许多合成材料和天然材料都表现出优良的粘接性能。从Desmodur 产品系列中选择添加2-5% (重量比) 的水可乳化型聚异氰酸酯固化剂，可提高材料的热稳定性、耐增塑剂、耐油脂等性能。固化剂要在胶粘剂使用前加入，并要混合均匀。应注意混合后胶粘剂的可操作时间。为了客户化其他的特定应用和技术性能，也可以加入树脂分散体、乳化剂、增稠剂等。在施工前，特别是喷涂前，调配的胶粘剂产品必须经过过滤，以除去胶粘剂中由于最初的干燥可能形成的聚合物颗粒。

对于抵百科[®]U 8755 热活化粘接应用，推荐使用约80-100 °C 或者甚至更高的粘接温度，以保证干燥的胶层能被充分活化用于粘接。对于某一具体应用，实际需要的温度将依赖于加压时间，压力大小和被粘接的基材。

储存	- 储存于科思创原装密封容器中。
----	------------------



Dispercoll[®] U 8755

- 推荐储存温度：10-23 °C，应避免超过30 °C。

- 避免阳光直射、冷冻、热和外来物质。

一般信息：该产品对此冷冻非常敏感，低温将给该产品带来不可恢复的损害。在较高温度下长时间储存可影响产品的性能，可能导致沉淀或者凝结。容器必须保持密封并且防止阳光直射，否则水分蒸发将导致形成一层不可分散的聚合物膜。

细菌、真菌或者藻类的污染可能导致产品无法使用。

储存时间

科思创声明，在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起6个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。

如产品超过上述6个月的期限并不意味着其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，科思创建议对自运输日起超过6个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。科思创对自运输日起超过6个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。
