



Dispercoll® U 2849

特性

阴离子高分子量聚氨酯分散体

Dispercoll® U 2849 是阴离子改性的聚异氰酸酯的水性分散体。它是粘合剂配方的原材料，适用于汽车，鞋材或家具工业。因为其独特的聚合物特性Dispercoll® U2849 非常适合于改善耐候性粘合剂中应用。

供应形式 约50% 在水中

Appearance 乳白色

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
非挥发组份含量 (1 g/1 h/125 °C)	49 - 51	%	DIN EN ISO 3251
粘度,23°C (L 2转子 / 30 rpm)	≤ 2,000	mPa·s	M092-ISO 2555
pH 值	6.0 - 9.0		DIN ISO 976

*此数据仅供参考，应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

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。



Dispercoll® U 2849

特性/应用

Dispercoll® U 2849 具有优异的粘接性用于许多合成和天然材料。通过添加Desmodur®系列水性的聚碳化二亚胺可增强耐热性和耐增塑剂，耐油脂。此交联剂在应用和充分混合之前要立即加入。应该注意该配制的有效期。为了定制其他特定的应用和技术性能，树脂乳液，乳化剂和增稠剂也可以加入。在使用前，特别是喷涂前，调配的胶粘剂产品必须经过过滤，以除去胶粘剂中初始干燥可能形成的聚合物颗粒。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。

- 推荐储存温度：5-23 °C。避免高于30 °C的较高温度。

- 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将会导致粘度的降低。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。某些细菌或真菌污染可能会导致产品无法使用。

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。

重要的

本品为试验性产品，我们尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。