



Dispercoll[®] U 2824

特性

水性聚氨酯分散体

Dispercoll[®] U 2824 是阴离子改性的聚异氰酸酯的水性分散体。它是粘合剂分散体的原材料，Dispercoll[®] U 2824 的聚合物链中包含羰基基团能和Desmodur[®] 2802 中的聚碳化二亚胺交联形成高质量的粘着键。

供应形式	分散体
------	-----

Appearance	乳白色
------------	-----

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
非挥发组分含量 (1g / 1h / 125 °C)	38 - 41	%	DIN EN ISO 3251
粘度,23°C (L 2转子 / 30 rpm)	50 - 1000	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	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 2824

Packaging

210 公斤每桶，1000 公斤容器

特性/应用

Dispercoll[®] U 2824 具有优异的粘接性用于许多合成和天然材料。通过与Desmodur[®] 2802 的聚碳化二亚胺交联聚合物的分散体增强耐热性和耐增塑剂，耐油脂。根据要求，添加量应该位于Desmodur[®] 2802 重量的5 和12% 之间。增加了于Desmodur[®] 2802 后，此混合物可使用较长一段时间。有效期可长达数月。有效期取决于在其他方面胶粘剂分散贮藏温度，添加Desmodur[®] 2802 的量及胶粘剂分散体的pH 值。有效期必须逐个进行测试。

当粘结层干燥时羧基和聚碳化二亚胺之间的交联反应已经开始。干燥的粘合剂层的放置时间必须根据粘合剂分散和处理方法单独调整。

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。避免超过30 °C。在较高温度下长时间储存将可能会影响产品的性能。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。



Dispercoll[®] U 2824

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2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2个月的期限并不意味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2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2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。

Disposal

请注意当前的安全数据表。

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。