



Bayhydrol® UH 2869

特性

阴离子脂肪族聚酯聚氨酯分散体

用于水性常温干燥和烘烤干燥的色漆的基料

供应形式

约50%的水分散体

Appearance

乳白色液体

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
非挥发份含量 (1 g/1 h/125 °C)	49 - 51	%	DIN EN ISO 3251
粘度,23°C (L 2 / 30 rpm)	40 - 600	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。





Bayhydrol[®] UH 2869

相容性

Bayhydrol[®] UH2869 通常与丙烯酸分散体，水稀释性聚酯，三聚氰胺和聚烯烃树脂相容。

特性/应用

Bayhydrol[®] UH2869 在很多材料上有突出的附着力，干燥速度快，耐水性好

当用于多层涂料体系时，Bayhydrol[®] UH2869 作为色漆的底漆拥有快干，对基材附着力好，耐水性好以及对溶剂型聚氨酯清漆具有重涂性等特点

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。

- 推荐储存温度：5-23 °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。



Bayhydrol® UH 2869

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。

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，我公司不予以任何保证。

本产品为试验性产品。今后我们会对更多的资料，包括产品使用危害性方面的资料做进一步的修订或增补。鉴于此，凡涉及产品配套性、加工性、长期特性或其它生产或应用参数，本公司不予以任何保证。因此，买方/用户在使用过程中，须自行承担风险，不会得到任何保证或担保，并应认同因使用产品所造成的任何性质的损失，供货方不承担任何责任。本产品尚未形成商业化生产，故不能保证连续性供货。随时都有供货中断的可能。

编者

中国上海浦东金桥出口加工区秦桥路33号，
邮编: 201206

www.covestro.com

联系人:

CAS Single Point of Contact APAC
电话 : [cas_spoc_apac@covestro.com](mailto:cav_spoc_apac@covestro.com)

第3页) 页 (共3页)

版本: 2022-01-05



版本日期: 2015-08-31

