



Bayhydrol[®] A 2846 XP

特性 自交联羟基丙烯酸酯分散体。用于制备水性单组份和双组份底漆和面漆的基料。

供应形式 约40%于水中，用胺中和

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, 对流烘箱)	39 - 41	%	DIN EN ISO 3251
粘度, 23°C (D约为40 s ⁻¹)	< 300	mPa.s	DIN EN ISO 3219/A.3
pH (1:3 稀释在去离子水中)	6 - 8		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/ml	DIN EN ISO 2811-2
羟基含量 (无溶剂, 计算值)	约 1.5	%	

**此数据为一般性资料。

特性/应用

Bayhydrol[®] A 2846 XP 是一种自交联羟基官能聚丙烯酸酯分散体，为用于制备单组份和双组份的清底和清面以及着色底漆和着色面漆而开发研制。基于Bayhydrol[®] A 2846 XP 制备的涂料具有良好的耐化学品性，膜硬度高，早期打磨性和抗迅速压粘性好。可通过添加阴离子亲水改性聚异氰酸酯提高Bayhydrol[®] A 2846 XP 的耐化学品性，如Bayhydrol[®] XP 2655。Bayhydrol[®] A 2846 XP 在测试与特定产品的相容性后，可与聚氨酯分散体和其他丙烯酸分散体复配使用。Bayhydrol[®] A 2846 XP 特别推荐用于木器漆。

储存

- 储存于密封的科思创原装容器内。

- 建议储存温度：>0-30 °C

- 避免冷冻、热及外来物质。

一般信息：该产品对冷冻较为敏感。长时间冷冻会严重损坏产品，不可回复。长期较高温度下储存会导致粘度降低和/或平均粒径的增加，有可能导致沉淀或凝结。会因某些细菌、霉菌或藻类的污染而使产品无法使用。



Bayhydrol[®] A 2846 XP

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。

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。

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：涂料、粘合剂与密封胶
中国上海浦东金桥出口加工区秦桥路33号，
邮编：201206

www.covestro.com

第2页)页(共2页)

版本: 2015-09-01

联系人:
CAS Single Point of Contact APAC
电话: cas_spoc_apac@covestro.com

 **Bayhydrol[®]**

产品数据表