

Bayhydrol[®] UH 2898

特性 Bayhydrol[®]UH 2898 是阴离子，聚碳酸酯型聚氨酯树脂分散体，适用于配制各种单组分或双组分的水稀释性涂料的基料，具有高硬度和出色的耐水性能，可用于色漆体系包括实色漆，金属效果颜料，同样也适用于面漆。

供应形式 固含约35%的水分散体

规格

特性	数值	单位	测试方法
粘度,23°C	< 250	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
pH 值	7.5 - 9.5		DIN ISO 976
非挥发分含量 (0.9-1.1g/1h/125°C, 对流烘箱)	35 ± 1	%	DIN EN ISO 3251

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
密度, 23°C	约 1.1	g/cm ³	DIN EN ISO 2811

*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

Bayhydrol[®]UH 2898 使用时需添加成膜助剂来帮助成膜，该基料在多种基材上的性能均很出色，Bayhydrol[®]UH 2898 制成的涂膜具有优良外观，高硬度，出色的耐化学性与耐候性，而且韧性强，可用于色漆体系包括实色漆，金属效果颜料，同样也适用于面漆。与聚酯、聚氨酯以及丙烯酸分散体的相容性很好，但使用前应逐一进行试验。

相容性 可在水中分散

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。

- 推荐储存温度：5-30 °C。

- 避免冷冻、热和外来物质。

一般信息：该产品如果受冻后不能使用。容器必须密闭，以免水蒸发导致不可再分散膜的形成。短暂加热不超过50°C对产品性能无不良影响。

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



Bayhydrol[®] UH 2898

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。

安全

该产品数据表只有在与其相应的最新的安全数据表结合使用时才有效。任何安全相关信息之更新-根据法规要求-将只在安全数据表中体现，其副本也将随之修订和分发。相关信息，包括最新分类和标签、应用、处理方法以及更多安全有关的数据请参阅现行有效的安全数据表。

您对我们的产品、技术协助以及信息（无论是口头上的、书面的或者是生产评估的方式）的使用以及您的使用目的，包括任何建议配方和推荐内容，均不受我们控制。因此，您有必要对我们的产品、技术协助、信息及推荐内容进行测试，以确定其是否满足您的预期使用及应用需求。

具体的应用分析必须至少包含测试，以便从技术、健康、安全和环保的角度来确定其适用性。我方无需进行此类测试。除非我方另行书面同意，否则所有产品都严格按照标准销售条款进行出售，该标准销售条款将应您要求而提供。我方不对所提供的任何信息和技术协助进行担保或保证，如有变更，恕不另行通知。双方明确理解并同意，贵方将承担所有与使用我们的产品、技术协助和信息相关而导致的侵权、合同或其他方面的责任，并在此明确地使我方免受所有该等责任。此处未包含的任何声明或者推荐都未经授权，对我方不具任何约束力。

本声明项下任何内容都不得视为建议使用任何与任何材料及用途相关的任何专利权相违背的产品。

此处信息并不暗示或者事实上的授予任何专利权的许可。“本产品并非指定适用于医疗设备或者医疗设备中间产品的生产1)。

本产品也并非指定适用于其他需特别管理的应用（例如，包括化妆品、植物保护剂、肥料、植物增强剂、食品加工、食品接触等）。

如对产品的预期使用是用于生产医疗设备或者医疗设备中间产品或其他需特别管理的应用，必须事先与科思创联系，

获得其销售该产品用于该等目的的同意的。然而，就产品是否适用于生产医疗设备或者医疗设备中间产品、

“可与食品接触”的产品或者化妆品的确认，产品购买者必须自行做出，而不得依赖科思创的任何陈述。

1) 请详阅文件“科思创用于医疗用途产品使用指南”。版本：2018年1月

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

第2页) 页 (共2页)

版本: 2020-07-08

 **Bayhydrol[®]**

产品数据表