

科思创 Baybond® PU 401 水性聚氨酯分散体

玻纤浸润剂的成膜组分

类型	阴离子/非离子聚酯聚氨酯分散体
供应形式	乳白色水分散体
用途	玻璃纤维浸润剂成膜组分

产品规格

特性	数值	测量单位	方法
不挥发组分	40±1	%	DIN EN ISO 3251
流出时间@23° C(4mm 杯)	11-18	s	AFAM 2008/10503
pH 值@20° C	6.5-8.5	mPa.s	DIN ISO 976

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
密度, 20° C	约 1.0	g/ml	DIN EN ISO 2811/3
平均粒均	100-300	nm	

*以上数据为一般信息，不属于产品规格的一部分。

溶解性/ 稀释性

Baybond® PU 401 可使用去离子水以任意比例稀释。

相容性

该产品可与制备玻璃浸润剂常用的添加剂相容，例如：附着力促进剂、润滑剂、抗静电剂和增塑剂。

特性/应用

Baybond® PU 401 为用于化强热塑性塑料尤其是聚酰胺的玻璃纤维浸润剂而开发研制。基于 Baybond® PU 401 生产的玻璃纤维浸润剂具有卓越的成膜性与优良的附着力。即使在高温条件下，它的保色性也很好。Baybond® PU 401 同时具有非常稳定的抗剪切性。

储存

在 5 至 30°C 的温度条件下，当储存于密封容器内时，Baybond® PU 401 的保质期为 12 个月。

安全

根据标准(Council Directive 67/548/EEC 或 1999/45/EC)，该产品不属于危险品。必须严格遵守产品安全数据表（303546），它包含标签张贴、运输、存储及产品使用、产品安全及生态相关的信息。