

## 描述

ALBIDUR® 1223 可很好地提高SILIKOPON® EF 和 SILIKOPON® ED 的柔韧性, 还不影响固化后漆膜的耐化学性、光泽度或透明度。

## 优点

- 增强柔韧性
- 非异氰酸酯固化
- 完全透明

## 适用性

水性	溶剂型
●	●
100%体系	
●	●
● 不适合 ● 部分适合 ● 适合	

## 典型应用

- 船舶涂料
- 防护涂料
- 一般工业漆
- 高固含工业涂料

## 技术数据

活性物含量	Approx. 99 wt-%
外观	透明
化学描述	$\alpha$ - $\Omega$ -三烷氧基硅烷封端的聚氨酯聚合物
密度	Approx. 0.99 - 1.05 g/ml
粘度	35,000 mPas

## 溶解性

水	丙酮
●	●
丙二醇甲醚醋酸酯 (MPA)	醋酸丁酯 (nBA)
●	●
甲基异丁基甲酮 (MIBK)	
●	
● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶	

## 推荐添加量

以供货形式对总配方计: 5 - 30 wt-%

## 工艺说明

- 按供货状态加入涂料中。
- 由于性质活泼, 生产储存过程中不得接触水分。

## 操作&储存

每次使用后应妥善密闭容器避免吸收空气中水分。当储存在4和40°C之间的未开封包装中时, 该产品保质期自生产之日起至少为15个月。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是, 该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是, 我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定, 该等测试应仅由有资质的专家进行, 并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品, 亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)