

产品描述

乐泰 UV9000提供以下产品特性:

技术	丙烯酸
出现	荧光蓝
组件	单组分
产品优势	<ul style="list-style-type: none"> 快速治愈 单组份 双重治疗 触变性 耐溶剂 低调的珠子 对塑料有良好的附着力
治愈	紫外线 (UV) 光或紫外线 (UV) 光和热固化
应用	粘合剂和密封剂
工作温度	-40至100°C
面	聚酯, 聚醚酰亚胺和金

Ailete UV9000是一种双固化密封剂和粘合剂, 可用注射器分配。

固化前材料的典型特性

Brookfield粘度	
主轴5, 转速10 rpm	25,000
@ 25°C, mPa·s (cP):	
主轴5, 转速10 rpm	25,000
触变指数 (1/10 rpm)	5.9
比重	1.06
保质期4°C, 天	165
闪点 - 见SDS	

典型的固化性能

推荐的UV固化条件

光源和条件:

中压汞蒸气灯:	
光强度, W / in	200
曝光时间	5
治愈的深度, 密耳	≤50

治疗计划

20分钟@ 110°C

根据固化时间表紫外线照射后, 通过加热可以固化UV光源隐藏或遮蔽的区域。

上述治愈概况是指南建议。固化条件(时间和温度)可能会根据客户的经验和应用要求, 以及客户固化设备, 烤箱负载和实际烤箱温度而变化。

固化材料的典型特性

物理性质:

硬度, 肖氏D 60

一般信息

有关本产品的安全处理信息, 请参阅安全数据表 (SDS)。

使用指南

- 应对基材进行彻底清洁, 以去除可能导致粘附部分粘附不良或腐蚀的氧化层, 灰尘, 湿气, 盐和油等污染物。
- 使用小号针 (15至25号) 分配。Ailete UV9000将流动填补空白, 但不会流淌或滴落。

存储:

将产品存放在未开封的容器中干燥的地方。储存信息可能会在产品容器标签上标明。

最佳储存: 4°C

避免高温, 光线和潮湿。

这种材料可能会在与某些金属接触时聚合。应避免与黄铜, 铜, 铁和铝接触。

从容器中取出的材料可能在使用过程中被污染。不要将产品返回到原始容器。汉高公司对于以前所述条件以外的条件下被污染或储存的产品不承担责任。如果需要更多信息, 请联系您当地的技术服务中心或客户服务代表。

不适用于产品规格

此处包含的技术数据仅供参考。请联系您当地的质量部门以获取有关本产品规格的帮助和建议。

转换

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV} / \text{mm} \times 25.4 = \text{V} / \text{mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{英寸}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N} / \text{mm} \times 5.71 = \text{磅/英寸}$
 $\text{寸} \times 145 = \text{N} / \text{mm}^2$
 $\text{MPa} = \text{N} / \text{mm}^2$
 $\text{N} \cdot \text{m} \times 8.851 = \text{lb} \cdot \text{in}$
 $\text{N} \cdot \text{m} \times 0.738 = \text{lb} \cdot \text{ft}$
 $\text{N} \cdot \text{mm} \times 0.142 = \text{oz} \cdot \text{in}$
 $\text{mPa} \cdot \text{s} = \text{cP}$

注意：

本技术数据表（TDS）中提供的信息，包括使用和应用产品的建议是基于我们在本TDS日期的产品知识和经验。该产品可以有多种不同的应用，以及您的环境中不同的应用和工作条件，这些都是我们无法控制的。因此，汉高对我们的产品适用于您使用它们的生产工艺和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。我们强烈建议您进行自己的先期试验以确认我们产品的适用性。

技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议的任何责任不在此限，除非另有明确约定，并且除因我们的疏忽和任何责任引起的死亡或人身伤害外根据任何适用的强制性产品责任法。

如果Henkel仍然承担责任，无论法律如何，汉高的责任在任何情况下都不会超过相关交付的金额。

免责声明适用：

本技术数据表（TDS）中提供的信息，包括使用和应用产品的建议是基于我们在本TDS日期的产品知识和经验。因此，汉高对我们的产品适用于您使用它们的生产工艺和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。我们强烈建议您进行自己的先期试验以确认我们产品的适用性。

技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议的任何责任不在此限，除非另有明确约定，并且除因我们的疏忽和任何责任引起的死亡或人身伤害外根据任何适用的强制性产品责任法。

此处包含的数据仅供参考，并不被认为是可靠的。我们不能为其他人获得的结果承担责任，因为我们无法控制其方法。用户有责任确定用户在此提及的任何生产方法的适用性，并采取可能建议的保护财产和人员免受可能涉及处理和使用的任何危害的预防措施。鉴于上述情况，汉高公司明确声明不承担因销售或使用汉高公司产品而引起的所有明示或暗示的担保，包括对特定用途的适销性或适用性的担保。汉高公司明确声明不承担任何形式的后果性或附带损害赔偿，包括利润损失。此处对各种工艺或组合物的讨论不应被解释为表示他们不受他人拥有的专利的控制或作为任何汉高公司可能涵盖此类工艺或组合物的专利的许可。我们建议每位潜在用户在重复使用之前测试他的建议应用程序，并以此数据为指导。