

皮带维修套装快速型 SF

膏状 | 快速固化 | 高弹性 | 防磨损 | 耐冲击, 耐磨 | 耐化学物质, 耐压

WEICON 皮带维修套装 SF 是一款双组份的聚氨酯产品, 用于橡胶表面的快速修复、维修与涂层。它的固化速度极快, 具有出色的弹性和耐磨性能, 耐冲击, 且撕裂强度极高。该产品的高机械强度使其能够胜任各种橡胶和金属的维修工作, 尤其是当这些部件长期暴露于撞击、摩擦、振动、摇摆等环境下时。皮带维修套装 SF 的突出特点在于其简单而快捷的操作方式。该产品适用于多种工况, 如输送带的维修、破损橡胶涂层的修复、或作为磨损橡胶表面的弹性保护层等。该套装包含聚氨酯、用于表面预处理的底涂以及用于抹平涂层的刮铲。

技术参数: 底涂

| | |
|--------------|-----------------------|
| 基础成分 | 聚氨酯 |
| 底涂颜色 | 淡黄 透明 |
| 混合比例 (重量比) | 32:1 |
| 底涂混合物密度 | 1,1 g/cm ³ |
| 底涂混合物粘度 | 20 °C 40 mPa·s |
| 可操作时间 | 20 °C 15 分钟 |
| 使用聚氨酯底涂的覆涂时间 | 30 - 60 分钟 |

技术参数: 聚氨酯

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| 基础成分 | 聚脲 |
| 固化后颜色 | 黑色 |
| 混合比例 (重量比) | 10:100 |
| 1085_Konsistenz | 膏状 |
| 可操作时间 | 20 °C 3 分钟 |
| 达到机械加工强度或达到脱模所需时间: | 20 °C 1 小时 |
| 最终固化所需时间 | (100%强度) 3 小时 |
| 邵氏硬度A | 85±3 |
| 拉伸强度 | DIN EN ISO 527 8,4 N/mm ² |
| 断裂伸长率 (拉伸) | DIN EN ISO 527-2 590 |
| 二次断裂抗性 (kN/m) | 31 kN/m |

操作须知

使用WEICON产品时, 需注意我们在EG材料安全数据表 (www.weicon.cn) 上所列出的关于产品在物理、安全、毒理和生态方面的详细参数与规定。

表面预处理

只有在做好表面预处理的前提下, WEICON 皮带维修套装的操作才能取得理想的效果。因为表面处理是影响整体效果的决定性因素之一。粉尘、污渍、油脂、锈渍及水分或潮湿环境对聚氨酯产品的附着力有负面影响。在干净、牢固且认真打磨过的表面涂抹能达到产品最佳效果。因此, 在使用 WEICON 皮带维修套装前, 需特别注意下列几点: 待粘接的物体表面需清洁、干燥, 无油脂。首先用WEICON表面清洗剂清除所有的表面污渍, 如灰尘、污垢、油和油脂。打磨用粗糙的研磨材料 (弊状或杯型金属丝刷, 粗糙的金刚石圆盘) 将清洁过的表面进行打磨。用均匀且轻微的压力对表面进行加工, 以避免橡胶过热。将表面松散的污垢刷掉, 并重新用WEICON表面清洗剂清理干净。用底涂G对表面进行预处理 底涂 G 是一款双组份产品, 使用前需将双组份进行混合。将针管中的成分完全注入瓶中, 盖紧瓶子, 用力摇晃约两分钟。将底涂 G 用小刷子均匀涂抹在干燥、清洁的材料表面。约30至60分钟后, 底涂已经表面干燥, 此时可进行聚氨酯85 SF的涂胶操作。最佳的操作环境为+20°C及不超过85 %相对空气湿度。

混合

包装内含混合胶管, 可用它来协助施胶。最初挤出的5厘米需弃置, 随后可将聚氨酯85SF通过胶嘴均匀施打在上过底漆的材料表面。

涂抹

使用刮铲 Flexy 将聚氨酯 85 SF 厚厚地涂抹在材料表面, 并将其按压紧实, 以作为打底涂层, 确保附着力达到最佳。在打底涂层上直接用材料填满待处理表面并刮匀。

储藏

WEICON 聚氨酯 需在室温环境下干燥储存。未拆封的包装从发货日期起计算, 在+18至+25°C室温环境中能至少存放6个月。拆封后的包装需在3个月内使用完毕。

配件

- 10057514 双组份胶枪10:1标准型, 1 件
- 10057191 方形胶嘴, 1 件, 橙色
- 10022562 处理抹刀, 1 件
- 10010887 处理抹刀, 1 件
- 10010066 多功能刮铲 Flexy, 1 件
- 10032350 棉球, 1 件
- 10057199 底涂 G, 50 g, 黄色, 透明

提示
本资料中列出的所有产品, 其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结, 不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内, 我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况, 用户将独自承担全部责任。

皮带维修套装快速型 SF

换算表格

| | |
|---|---|
| $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ | $\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$ |
| $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$ | $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$ |
| $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$ | $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$ |
| $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$ | $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ |
| $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ | $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$ |
| $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ | $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$ |

可选择的包装容量

此处进入产品主页



提示
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic.Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr