双组分密封胶
皮带维修套装 SF

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		
底涂颜色		黑色
底涂混合物密度		0,9 g/cm³
固化后颜色		黑色
技术参数：聚氨酯		
基础成分		聚脲
固化后颜色		黑色
保质期	室温下	12 个月
混合物密度		1,1 g/cm³
消耗量	涂层厚度1.0 mm	1,1 kg/m²
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/mm²
断裂伸长率 （拉伸）	DIN EN ISO 527-2	590
二次断裂抗性 （kN/m）		31 kN/m
许可与标准		
军工标准	相当于	MIL-PRF 85285

使用须知

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（辫状或杯型金属丝刷，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表面清洁剂清理干净。

使用单组份底涂 G进行表面预处理

单组份底涂G在使用前需仔细搅拌，直至呈现均质而粘稠的黑色质地。然后，将单组份底涂G倒在清洁、干燥且经过粗化处理的表面上，并马上用刷子进行涂抹，使之均匀分部。随后将之静置大约5-15分钟（晾干的时长取决于环境的温湿度），直至溶剂挥发完毕且涂层看上去已经干燥。

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 聚氨酯应室温干燥储存。未开封的产品可在温度为+18 °C至+25 °C且相对空气湿度低于70%的条件下储存。而开封的产品则必须在三个月内使用完毕。

配件

10057514	双组份胶枪10:1标准型, 1 件
10104191	1K Primer G, 50 ml, 黑色
10057191	胶嘴 MFHX, 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

重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担约束性责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

WEICON Middle East L.LC.
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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

皮带维修套装快速型 SF

换算表格

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

可选择的包装容量

10062980　皮带维修套装快速型 SF, 0,59 kg

此处进入产品主页

重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担约束性责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

WEICON Middle East L.LC.
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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr