

聚氨酯 85 SF

极其耐磨 | 快速固化 | 膏状

WEICON 聚氨酯 85 SF 是一款特殊的膏状聚氨酯产品，用于橡胶表面的修复，亦可作为保护涂层使用。例如，工业厂房、露天采矿或矿井中的传送带等都可以用该产品进行修复。聚氨酯 85 SF 有极好的耐磨性能。该产品不含溶剂，可在室温条件下进行操作。施工前，必须对待处理表面进行粗糙处理，然后涂抹特殊的双组份底涂（橡胶底涂），否则聚氨酯会无法附着在橡胶表面上。操作时间约2到3分钟。固化时不需要额外加热。用聚氨酯 85 SF 上过涂层的表面可在1小时后承受负载。三小时后可达到完全固化。为金属表面上涂层可以使用一款特殊的底涂。

产品描述		
基础成分		聚脲
质地		膏状
颜色		黑色
操作		
混合比例 (重量比)		1:10
树脂粘度	+25 °C环境温度	600 mPa·s
固化剂粘度	+25 °C环境温度	13.000 mPa·s
混合物粘度	+25 °C环境温度	pastös
混合物密度		1,1 g/cm³
固化		
可操作时间	20 °C环境温度	3 分钟
达到机械负载强度所需时间	20 °C	1 小时
最终固化所需时间	(100%强度)	3 小时
机械特性		
拉伸强度	DIN EN ISO527-2	8,4 N/mm²
断裂伸长率 (拉伸)	DIN EN ISO527-2	590 %
二次断裂抗性 (kN/m)		31 kN/m
邵氏硬度A	DIN EN ISO 7619	ca. 85±3
耐温范围, 湿	-60 °C - +80 °C (-76 - +176°F)	
耐温范围, 干	-60 °C - +100 °C (-76 - +212 °F)	
颜色	黑色	

操作须知

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表（www.weicon.cn）的具体信息。

表面预处理

关于材料表面预处理及产品操作的具体内容请参考使用说明书。

存储

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。

供货范围

胶水 | 胶嘴 MFHX

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/mm² 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

10810540 聚氨酯 85 SF 540 g



提示
本资料中列出的所有参数和建议不得被视为对产品特性的保证。它们是在实验室的测试结果及经验总结。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 (Headquarters) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de	WEICON Romania 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