

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/cm ³

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/mm ²
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/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

此处进入产品主页



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 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