

聚氨酯 85



邵氏硬度: A 85 膏状保护涂层, 耐磨、耐冲击

WEICON 聚氨酯85 是一款双组份的膏状聚氨酯, 它的机械强度高, 适用于长期暴露于摩擦和振动中的橡胶和金属材质的快速修缮及涂层操作。该产品弹性极高, 且十分耐磨。

聚氨酯85应用广泛, 如橡胶部件和输送带的维修及橡胶涂层的修复, 亦可作为破损泵壳或滚筒的保护涂层使用, 还可用于磨损密封件和橡胶压辊的修缮。

技术参数

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 基础成分 | 聚氨酯 |
| 稠度 | 膏状 |
| 固化后的颜色 | 黑色 |
| 重量混合比例 (树脂/固化剂) | 10:100 |
| 温度为+20°C时的可操作时间 | 20 分钟 |
| 达到机械负载/形变所需时间 | 6 - 8 h |
| 108_Mech50 | 60 - 90 分钟 |
| 达到最终强度所需时间 | 24 h |
| 邵氏硬度A | 85 |
| 断裂延伸率 (DIN EN ISO 527) | 470 % |
| 最大抗拉强度 依据 ISO 527 | 7,8 N/mm ² |
| 抗拉弹性模量 (DIN EN ISO 527) | 9,6 N/mm ² |
| 断裂抗性 | 31 kN/m |
| 依据德标DIN EN 1465使用底涂Primer G | |
| 后的平均拉伸剪切强度 | |
| 钢质表面 喷砂处理 | 8 N/mm ² |
| 不锈钢, 喷砂处理 | 8 N/mm ² |
| 铝, 喷砂处理 | 7 N/mm ² |
| 钢质表面 镀锌处理 | 4 N/mm ² |
| 水中膨胀程度 (7天后) | <1,5 % |
| 耐温性 (湿) | -60 至 +60 °C |
| 耐温性 (干) | -60 至 +100 °C |

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。

混合物密度 1,1 g/cm³

表面预处理及产品操作信息详见使用说明。

储藏

WEICON聚氨酯需室温、干燥储存。未拆封的包装从发货日期起计算, 在+18°C至+25°C的温度环境下可至少储存6个月。拆封后的包装需在3个月内使用。

包装

10800005 聚氨酯 85 0,5 kg
10800540 聚氨酯 85 540 g

产品配件

10650027 null,
10653490 易混合双管包装,
10809050 底涂 G, 50 g
10953001 处理抹刀, 短
10953003 处理抹刀, 长
10953020 多功能刮铲 Flexy,
13955050 棉球,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it