

矿用输送带修补/翻新聚脲涂层

产品名称	矿用输送带修补/翻新聚脲涂层
公司名称	陕西德美防水材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦2208
联系电话	029-86139861 18992871969

产品详情

矿用输送带修补/翻新聚脲涂层

JD-660

产品简介

矿用输送带修补/翻新聚脲涂层是一种双组份快速反应固化的超强韧高弹性聚合物，具有优异的耐磨性能。为矿山输送带领域提供了一种全新的解决方案，使许多需要修复的矿山输送带现场修复工作变得十分便捷，也为很多异型耐磨件提供了一种无需模具的施工方式。可实现工程现场快速修复，大大缩短了以往修复材料的工期，延长输送带、橡胶制品的使用寿命，为企业节约生产成本。

可应用于矿山、石化、钢铁厂、电厂、港口码头等企业的输送带、胶辊、包胶滚筒、橡胶制品磨损处、脱落等的修补问题。尤其是对输送带的孔洞破损、撕裂划伤、边缘开裂等进行快速修复。

性能特点

1. 无溶剂、无污染、环保性能好。
2. 采用喷涂施工工艺，涂层坚韧致密无缝，在施工中对温度湿度不敏感，环境耐受性好。
3. 反应速度快，10秒固化，可实现工程现场快速修复，大大缩短了以往修复材料的工期，延长输送带使用寿命，为企业节约生产成本。
4. 附着力强，可以牢固粘接在各类橡胶表面，具有优异的附着力。
5. 优异的耐磨性能，能经受长期使用的磨损，提高输送带的使用寿命。

技术指标

项目	指标	项目	指标
固含量/%	100	断裂伸长率/%	300
拉伸强度/MPa	15	耐磨性/ (750g/500r) /mg	< 20
撕裂强度/ (N/mm)	80	阻燃性	离火自熄
硬度/邵A	80~85	附着力/ (MPa)	橡胶基材 4或内聚破坏
密度/ (g/cm)	1.05-1.30	表面电阻 ()	108~1010
耐冲击性 /kg.m	1.0	理论涂布率 (表干膜厚)	1.1kg/m ² 膜厚1mm
凝胶时间/S	10-15	混合比/ (体积)	1 : 1
表干时间/S	30~45	颜色	可根据用户要求调制

产品耐腐蚀性能

耐酸性10%H ₂ SO ₄ , 或10%HC1 , 30d	无腐蚀, 不起泡, 不脱落
耐碱性10%NaOH , 30d	无腐蚀, 不起泡, 不脱落
耐盐性30g/L , 30d	无腐蚀, 不起泡, 不脱落
耐盐雾, 2000h	无腐蚀, 不起泡, 不脱落
耐油性0号柴油, 原油, 30d	无腐蚀, 不起泡, 不脱落

使用须知

1. 本产品使用时禁止加入任何稀释剂。
2. 未用完的涂料应密封保存, 严禁潮气进入。
3. 使用前应将材料预置在20~35 的环境中至少24小时。
4. 产品使用前, 应对B组份进行使用气动搅拌器充分搅拌5分钟。
5. 基材应采用不同的方法进行预处理 (处理方法请根据基材材质咨询公司喷涂工程师)。请根据基材选择对应的底涂, 关于专用底涂料具体选型及使用方法请参考公司其他产品说明书或咨询喷涂工程师。
6. 本产品使用可加热、加压作业的专用喷涂设备, A、B 组分应分别加热到60~70 , 喷涂设备必须能产生足够的压力和恒定的温度才能使材料达到理想性能。
7. 正式喷涂前, 在喷涂现场试喷涂一块区域, 以确保产品混合比例、颜色及喷涂效果正确和理想。

包装规格

A组分: 220公斤/桶。 (小包装22公斤/桶)

B组分: 200公斤/桶。 (小包装20公斤/桶)

贮存和运输

1. 本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中, 严禁雨淋、日晒、远离热源火源, 贮存温度应为16~38。

2.料桶应该存放在货运托盘上，避免和仓库地面直接接触。

3.本产品在不打开原包装的情况下，贮存期自生产之日起为12个月，超过贮存期可按本产品标准规定的项目进行检验，若符合技术要求仍可使用。

4.本产品不含有机溶剂，运输时可按非危险品运输。运输时，应严禁雨淋、日晒，并应符合运输部门的有关规定。