双组份手刷聚脲防水涂料产品技术说明书

修订日期： 2022-01-17　　TDS 编号：WHS_007

产品牌号： Wanshield® 9886　　版　　本： V 1.0

产品简介

Wanshield® 9886为双组份手工聚脲防水涂料。该产品为双组份、高固含、高强度弹性涂料，可广泛应用于水利、交通、建筑、化工、电力、冶金、海洋等领域，可有效解决混凝土、钢结构等基材的防水、防渗、防腐问题，提高使用寿命。

性能特点

1.高固含量，低黏度；

2.优异的力学效果和抗冲击性；

3.良好的抗化学性；

4.凝胶时间长，表干时间短，便于多次涂刷施工。

产品用途

主要用于车间、工厂、民宅等场所，特别适用于小面积或密闭空间的混凝土、钢结构等防水、防渗、防腐。

主要性能指标

项目	指标	单位	检测方法
外观	A组分：淡黄色粘稠液体 B组分：粘稠液体(颜色可调配)	-	GB/T 16777-2008
固含量	100	%	GB/T 16777-2008
凝胶时间	30	Min	GB/T 16777-2008
表干时间	4	h	GB/T 16777-2008
密度	1.15	g/cm^3	GB/T 16777-2008
拉伸强度	12	MPa	GB/T 16777-2008
断裂伸长率	200	%	GB/T 16777-2008
撕裂强度	50	N/mm	GB/T 16777-2008
耐冲击性	1.5	kg·m	GB/T 16777-2008

不透水性	0.4MPa，2h不透水	-	GB/T 16777-2008

基层处理

基材需通过打磨、喷砂、抛丸等方式进行处理。

混凝土需除掉表面疏松部分，露出坚实的基层，无潮湿、明水，并用专门的修补腻子进行堵孔，涂刷相应的底涂。

钢基材需喷砂、抛丸至Sa2.5级，除尘后涂刷相应的底涂。

其它基层的施工，请咨询万华节能公司技术部。

施工条件

环境温度范围：5-35℃，基层温度高于空气露点温度3℃以上；

环境湿度范围：≤80%RH，混凝土基面含水率小于6%。

通风条件：应确保施工场所无强风，避免带进灰尘影响涂层致密性。

施工方式

刷涂、辊涂、喷涂

包装规格

可按客户要求定制。

配比为A：B=1.5：1（重量比）

贮存（使用）注意事项

本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中，严禁雨淋、日晒，隔绝火源，远离热源，贮存温度应为10～35℃。

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。

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。

储存、运输、施工现场禁止抽烟和明火。

保质期

自生产之日起，在按规定贮存的情况下，Wanshield®9886双组份手工聚脲的保质期为12个月。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客

户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期：2022年1月17日　版本号：V1.0

本说明书中的性能数据是我公司在标准试验条件下养护7天得到的。因施工过程和环境不在我公司的控制之中，并受到各种因素影响，我公司不对使用不正确的施工承担责任。强烈建议施工单位事先做实验或相关验证。

随着产品的不断改进，我公司保留不预先通知而修改该说明书的权利。有关产品的技术说明和安全使用说明，请联系技术服务部门获取支持。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区太原路56号　　邮编：264006

全国客户服务电话：400-059-1116　　传真：+86-0535-3387933

网址：www.wanhuaes.com　　E-mail:whenergysav@wanhuaes.com