

Pro-Seal Weathermaster™

Polycarbon/Polycarbonate Film Sealer 聚碳 / 聚碳酸酯薄膜密封劑

Product Description 产品简介

Pro-Seal Weathermaster™ is a hydrocarbon resistant Polyacryl polycarbon/polycarbonate integrated elastoplastic low density polyacryl technology film sealer. This product is available in custom colors.

Pro-Seal Weathermaster™ 是一种抗碳氢融合聚碳酸酯集成技术的薄膜密封剂, 并具有弹塑性特质。本产品可以自定义颜色。

Advantages 特点

- May be applied over other coating systems
可应用于其它涂层系统
- Prevents moisture penetrations
防止水气渗透
- Prevents freeze-thaw damage, spalling, chipping, and crumbling of brick & concrete
防止冻融的损害, 砖头及混凝土的剥落, 削除和碎裂
- Designed to at least double the life-time of an existing painted surface
设计上延长现有涂层表面的寿命最少两倍
- Enhances the appearance of many surfaces while remaining ultra clear
提升大部分表面的外观并保持光亮
- Helps keep buildings cool by refracting infrared rays
透过反射红外线使大厦保持清凉
- Penetrates up to 6mm into the substrate
能渗透基板至 6 毫米
- Completely opaque to U.V. radiation in frequencies below 2,800 AU
完全不透光于 2,800 AU 频率以下的紫外线

Particles 颗粒

Particles 颗粒	Size 大小
Compound 混合物	Largest alcohol hydrogen oxygen 酒精氢氧
Particle 颗粒	All ranges 所有范围
Molecule 分子	All ranges 所有范围
Nano 纳毫米	All measurable ranges 所有可量度范围
Sub Nano 子纳米	All measurable ranges 所有可量度范围

Major Components 主要成份

1. Polyacryl Alcohol
聚丙烯酒精
2. Polycarbon/Polycarbonate integration technology
聚碳酸酯综合技术

Applications 应用范围

- CMU Walls
CMU 墙壁
- Concrete Walls
混凝土
- Columns
圆柱
- Bridge or Dock Spans
桥梁或码头架桥
- Decorative seal or coating preservative
装饰封口或涂料防腐剂

Uses 可用于

- Concrete
混凝土
- Granite
花岗岩
- Marble
大理石
- Tile
瓦片瓷砖
- CMU Block
CMU 块墙
- Cinder Block
煤渣块墙
- Brick
砖块
- Metal
金属

Pro-Seal Weathermaster™

Polycarbon/Polycarbonate Film Sealer 聚碳 / 聚碳酸酯薄膜密封劑

Application Instructions 施工方法

1. Surface must be clean and free of all loose particulate and bond-breaking matter.
确保使用表面清洁，没有松散的微粒和断裂物
2. For specific application instructions or guide specs, contact us at 800.349.7325 or information@prosealproducts.com
有关更详细的应用指示或指导规范，请联络我们的热线 800.349.73256 或电邮 information@prosealproducts.com

Technical 技术

Information 资料	Value 值
Material I 物料	1 part 1 部分
Appearance 形态	Liquid 液体
Cure time to touch 凝 固时间(可触摸)	2 hours 2 小时
Full cure 完全凝固时间	96 hours 96 小时
Second coat needed within 需要第二次涂层	2 hours 2 小时
Flammability 易燃性	Not Flammable
Coverage rate 覆盖率	12.02-40.1 m ² per liter 每升 12.02-40.1 平方米
Weight per liter 升重	1 kg 1 公斤
Shelf life/storage 保存限期	2 yrs <32°C store out of direct sunlight 2 年 储存于摄氏 32 度以下，避免直接接触阳光
Packaging: 包装	1 ltr, 3.8 ltr bottles, 20 ltr pails, 200 ltr drums 1 公升, 3.8 公升, 20 公升 桶, 200 公升滚筒

Cautions 注意事项

Keep out of reach of children. May cause skin or eye irritation. May be harmful if swallowed. Do not induce vomiting. Use in well ventilated areas. Contact a physician immediately and always seek a physician's advice regarding first aid. Use only in commercial or industrial applications. Use only on intended surfaces. Contact manufacturer for specific application uses. See material safety data sheet for additional cautions.

请将本产品保存于儿童触碰不到的地方。一旦触碰，可能引起皮肤或眼睛刺激。一旦吞咽，可能导致身体伤害。不会引起呕吐。请在通风良好的区域使用本产品。及时联系医生询问关于急救的建议。本产品只限于商业或工业用途。只限于指定的区域。请联系生产厂商获取具体的操作使用信息。请参阅材料安全数据表以了解其它注意事项。

Specifications 规格

Test 测试	Data 数据	Value 值
ASTM D 4060-90 Taber Abrasion Resistance 美国材料试验学会 标准 泰伯抗磨损性测试	500 gm head cs 17 wheel wt loss 1,000 cycles 500 克?? 17 轮有 1000 周期损耗	43.9 mg 43.9 毫克
ASTM D 1499 ASTM G 23 美国材料试验学会 标准	Weatherometer 风化计	Opaque at 2800 AU 不透光于 2,800 AU 频率
ASTM C 309-91 ASTM C 156-91 美国材料试验学会 标准	Water retention by curing 保水的固化	<.156 kg 少于 156 公斤 >.55 kg 多于 55 公 斤
ASTM D 1005-84 美国材料试验学会 标准	Dry time rates: 烘干数率 15 minutes 15 分钟 1 hour 1 小时 12 hours 12 小时	.003 mil 密耳 .003 mil 密耳 1.00 mil 密耳
ASTM D 523-89 美国材料试验学会 标准	Specular gloss 镜面光泽 26.7°C-29.4°C	60
ASTM D 523-89 美国材料试验学会 标准	Ambering upon U.V. exposure 紫外线曝光下 出现黄化现象	No Ambering
ASTM D 522-92 美国材料试验学会 标准	Flexibility 柔韧度 1/4" mandrel 1/4" 心轴 1/8" mandrel 1/8" 心轴	No cracking 没有破 裂
Ford Open Cup 福特开杯	Cup # 4 viscosity @ 25°C 4 号粘度杯在 25 度	30-40 sec 30-40 秒
ASTM D 2697-86 美国材料试验学会 标准	Non volatile matter content 非挥发性物质含量	21%
ASTM D 2369-90 美国材料试验学会 标准	V.O.C. content 挥发性有机化合物含量	No V.O.C.s

* Data based on laboratory tested materials.

*所有数据源于实验室测试

Pro-Seal Weathermaster™

Polycarbon/Polycarbonate Film Sealer 聚碳 / 聚碳酸酯薄膜密封劑

Chemical Resistance

ASTM 美国材料试验学会标准	
Cured material 固化材料	Rating 评级
Aliphatic Hydrocarbons 脂肪烃	9
Aromatic Hydrocarbons 芳香族碳氢化合物	9
Black & Print 黑色及打印	10
Water 水	10
Motor Oil 发动机油	9
Gasoline 汽油	9
Adhesion To Substrate 对基板 粘性	10
Atmospheric Contaminants 大气污染物	10
Slip & Skid 滑动及打滑	8
Black Tire Mark 黑色轮胎标记	8
0 = Complete Failure, 10 = Excellent 注：0 = 彻底失败, 10 = 非常好	

Limited Warranty 有限保修

We warrant our product to be free of defects in material and workmanship; and to be in accordance with our company quality control standards. All data, statements, and recommendations, made herein are based upon information we believe to be reliable, but are made without any representation, guarantee, or warranty of accuracy. Our products are sold on the condition that the user himself will evaluate them, as well as our recommendations, to determine their suitability for the user's own purpose before adoption. Also, statements regarding the use of our products or processes are not to be construed as recommendations for their use in violation of any patent rights or in violation of any applicable laws or regulations. Liability under any condition shall be limited to replacement of material only.

我们保证本产品在材料和做工方面没有瑕疵；并且符合本公司质量控制标准。此处所用的数据，声明和建议都是基于我们认为可信赖的信息。我们不保证这些信息的精确性。用户在购买本产品前除了听取我们的建议之外还应当自己做出评估以确定本产品适合自己的需求。此外，这里关于本产品和工序的使用声明不能被作为用户违反使用专利权或应用法则的建议。在任何情况下，我们的责任仅限于更换材料。