



THE #1 CHOICE OF  
PAINTING PROFESSIONALS®

# ARISTOSHIELD®

内用/外用  
高光漆  
ASHL40



说明: **ARISTOSHIELD® Low Sheen** 是一种超低挥发性有机化合物 (VOC), 超高级内用/外用瓷漆, 配方采用先进的水基尿烷醇酸技术, 作为油样罩面漆使用。它非常适合高端住宅、商业和工业项目, 可满足项目对卓越性能和耐久性的要求, 包括门、镶边、橱柜, 以及锻铁、车库门、扶手、金属门等金属表面。

## 产品信息

|  |   |
|--|---|
| 溶剂型: 水溶性   | 树脂型: 水溶性尿烷醇酸                            |
| 罩面漆 (ASTM D 523): 高光: >14 天后, 在 60° 测量仪上为 85-60%。  |   |
| 颜色: 库存产品颜色: 黑色。其他颜色以及符合 OSHA 安全要求的 6 种颜色, 可专门订购或在店内混合。   |   |
| 浅底色: L 可带色白色, M 中间色, U 超深  |   |
| 在 77°F/25°C 时的粘度 (ASTM D 562): 100-110 KU  |   |
| 最大挥发性有机化合物 (VOC) 含量<br>50 g/L (按照配备)   | 最大反应性经过调节的挥发性有机化合物 (RAVOC) 含量<br>50 g/L |
| 固体体积 (ASTM D 2697)<br>39.1% ± 2%   | 固体重量<br>55.0% ± 2%                      |
| 每加仑重量 (ASTM D 1475): 11.19 磅   |   |
| 重量组成   |   |
| 颜料 - 31.4%   | 载色剂 - 68.6%                             |
| *底色颜料.....26.0   | 树脂.....21.9                             |
| 加强颜料.....5.4   | 水和添加剂.....46.7                          |
| *底色颜料包括二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> ), 外加所有其他直接增加本油漆遮盖性能的颜料。   |   |
| 每层建议的薄膜厚度  |   |
| 湿: 3.8 mils  | 干: 1.5 mils                             |
| 按照建议的干膜厚度, 每层的实际覆盖范围<br>约每加仑 350-400 平方英尺, 具体覆盖面积取决于表面条件和施工技术。   |   |
| 稀释建议: 在正常的环境与应用条件下, 本涂料无需稀释或淡化即可使用。如果必须保持良好的施工性能, 在每加仑涂料中至多添加 1/4 品脱 (4 液两) 的清水。   |   |
| 在 77°F/25°C 时的平均自然晾干时间 (ASTM D 1640)<br>修补涂漆: 45-90 分钟      重涂: 4-6 小时后*   |   |
| *这可能根据温度、湿度和成膜性而有变化。   |   |
| 应用设备: 刷子、滚筒、无空气喷雾器   |   |
| 包装: 夸脱、一加仑、五加仑容器   |   |
| 储藏: 储藏于干燥地点。防止冻结。极端温度可能造成油漆无法使用。例如: 冻结和化冻可能造成油漆形成凝胶, 高热可能形成固体表层。   |   |
| 清洗: 温热的肥皂水   |   |
| 弃置: 如需了解有关无用的剩余油漆之本地弃置方法, 请致电 1-888-DEPAINT 或访问 <a href="http://www.dunneedwards.com">www.dunneedwards.com</a> 与 Dunn-Edwards 客服部联系。切勿与其他产品混合。 |   |
| 符合: ARB 2007 SCM & CALGreen 2016 LEED 2009 IEQ Credit 4.2<br>CRGI Greenwise Certified. FDA Guidelines for Resinous & Polymeric Coatings.       |   |
| 材料安全资料单: 请见 <a href="http://www.dunneedwards.com">www.dunneedwards.com</a>   |   |

表面处理: 所有表面必须经过处理、清洁、干燥, 并不得带有污垢、灰尘、锈迹、污点、油脂、油、霉菌、蜡、粉化物、粘合剂和其他污染物。用砂磨、刮擦或其他适当的方法, 清除所有松散、剥落或褪色的油漆。用适当的修补材料, 修补所有裂纹、孔洞和其他表面缺陷。修理后的表面应用沙纸打磨并清除粉尘。光亮的表面应当除光, 为良好的粘着提供粗糙的表层。

### 特别指南

- 当心: 刮擦或砂磨老旧 (尤其是 1978 年以前的) 建筑物表面可能散发含铅或石棉粉尘。接触铅或石棉对健康极为有害。在表层处理的过程中, 始终佩戴适当的个人防护装置, 用水冲洗所有表层的方法最后清洗任何残余物。详情请参阅 Dunn-Edwards 公司出版的《表层处理安全》手册, 或拨打美国环境保护署 (EPA) 全国铅信息热线号码 1-800-424-LEAD, 或访问 [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead) 或 /asbestos, 或与所在州/省市或地方卫生部联系。
- 本品既不会造成亦不会预防或控制霉菌或其他类型真菌的生长。过多的水分和不适当的通风是促进霉菌或真菌生长的主要条件。油漆前纠正任何此类问题。
- 气温或表面温度低于 50°F 时请勿使用。

### 底漆

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| 干式墙<br>有纹理:<br>无纹理:<br>粉灰层:        | } | VINYLASTIC® Premium (VNPR00)  |
| 砖石<br>灰泥:<br>立墙混凝土:<br>现场浇注:<br>砖: |   | }   |
| 混凝土砌块:                             |   |   |
| 刮泥铲:<br>木料<br>门、门框:                |   | INTER-KOTE® Premium (IKPR00),<br>ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)<br>BLOCK-IT® Premium (BIPR00) 或<br>EZ-PRIME® Premium (EZPR00) - 仅外用 |
| 合成板<br>纤维板:<br>硬质纤维板:              | } | INTER-KOTE® Premium (IKPR00),<br>ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) 或<br>BLOCK-IT® Premium (BIPR00)                                     |
| 金属<br>含铁 <sup>1</sup> :            |   | BLOC-RUST® Premium (BRPR00) 或<br>ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) -<br>仅内用   |
| 不含铁:                               |   | ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 或<br>BLOC-RUST® Premium (BRPR00)  |

<sup>1</sup>DTM (直接接触金属): ARISTOSHIELD 可作为一种能够直接接触金属的涂料, 应用于经过妥善处理的钢铁表面, 方法是涂两 (2) 层 ARISTOSHIELD。注意: 为获得最佳的防腐蚀保护, 建议涂一 (1) 层 BLOC-RUST Premium 底漆和两层 (2) ARISTOSHIELD 面漆。