



产品公告

STAR-SEAL SUPREME®

高级沥青路面保护材料

一般说明

STAR-SEAL SUPREME 是优质沥青路面保护层，用于那些需要年复一年出色的性能和外观的沥青路面。STAR-SEAL SUPREME 有异常的坚韧度和无与伦比的抗湿性。催化橡胶及精选聚合物与 STAR-SEAL SUPREME 内的精练煤焦油的热混合大大地增强了坚韧性、各种温度下的柔性和对汽油、油、化学物质及分离冻结盐的抵抗性。STAR-SEAL SUPREME 的抗水性是表面活性剂极特殊的混合的结果，它们改变粘土的表面化学性能并使其变得不易被水沾湿。艺术性的制造技术与精选的原材料的结合造就了以下出色的特性。

出色的特性

- ★ 长久的使用寿命和柔性
- ★ 无比的坚韧性
- ★ 更短的干燥时间
- ★ 均一的深碳黑色
- ★ 弥合路面(未在使用中的)的小裂缝的性能
- ★ 对气体、油、油脂、化学物质及紫外线降解的抵抗性。
- ★ 在遇到化水盐时抵抗重新乳化的性能

建议用途

工业和商业用车道和停车场
 机场，滑道和路肩
 重交通高速公路
 快餐店和旅馆
 运动场和家用车到

物理特性及常数

特性及常数 规格	STAR-SEAL SUPREME	ASTM 5727-95
固体，重量百分比	50 最小	47-53
灰份，固体重量百分比	36-38	30-40
二硫化碳中非挥发物溶解性	29-31	最小 20
比重 25/25C	1.22-1.25	最小 1.2
干燥时间，小时	可接触 1; 完全定型	6-8
外表，湿	巧克力褐色; 半流态干燥	
后的颜色	深碳黑色	

标准及规范

当按以下 ASTM 标准进行测试时，STAR-SEAL SUPREME 超过 ASTM 规范 D5727-00 的要求。

- D2939-98 用作保护性覆盖层的沥青基乳胶
- D490-92 道路焦油标准规范
- D140-98 沥青材料的取样
- D529-82 沥青材料风化加速测试的推荐做法
- D2939-98 用作保护性覆盖层的乳化沥青的标准测试方法
- D 1655-85 航空涡轮机燃料
- D95-83 通过谁蒸汽测试石油产品或沥青水份的标准测试方法

应用

STAR-SEAL SUPREME 必须用于结构上稳定的并由专业敷设人员铺就的道路。**STAR-SEAL SUPREME** 必须用于结构稳定的并由专业敷设人员铺就道路。

覆盖率-在双层应用中，每平方米涂 0.85-1.05 公斤的浓缩 **STAR-SEAL SUPREME**。覆盖率根据道路表面的多孔性和结构而定。

稀释-最多可用清洁的饮用水将浓缩的 **STAR-SEAL SUPREME** 在体积上稀释 20%。

骨料的添加-添加干净的硅砂或平均颗粒度在 40-70 之间的合成骨料，以增加牵引力和质纹外观。

手段-机械的或喷雾施加器，刷子或橡皮拖把。

推荐方法

重型交通区域-工业和商业用停车场和车道、重交通高速公路、机场滑道、维修站等。

第 1 层: 每公斤 0.39-0.58 公斤骨料的浓缩 (未稀释) **STAR-SEAL SUPREME**。

覆盖率-0.45-0.56 公斤/平方米

第 2 层-构成与第 1 层相同。覆盖率 0.40-0.50 公斤/平方米。

第 3 层 (任选)-带有或不带骨料的 **STAR-SEAL SUPREME**。覆盖率 0.40-0.50 公斤/平方米。

中型至轻型交通区域-家用车道、运动场所、机场和公路路肩等。

第 1 层-每公斤 0.29-0.48 公斤骨料的浓缩 (未稀释) **STAR-SEAL SUPREME**。

覆盖率-0.40-0.50 公斤/平方米。

第 2 层-带有或不带骨料的 **STAR-SEAL SUPREME**。

覆盖率-0.40-0.50 公斤/平方米。

所有覆盖率均表示为浓缩 (未稀释) 的 **STAR-SEAL SUPREME** 的公斤数。

固化时间

固化时间将根据铺就时的温度和湿度而变化。未充分固化的层面将过早地磨损。较低的温度、较高的湿度和直射日光不足将延长固化时间。反之，较高的温度、较低的湿度和直射日光将加速固化过程。在铺第 2 层之前，应确保第 1 层已干透，足以承受轻型车辆及步行交通而不会损坏和擦伤层面。在铺完最后 1 层后，应使层面在较好的干燥条件下至少固化 20-24 小时 (加快干剂最多 6 小时即可通车)。在开放使用之前，根据交通性检查保护层。

天气条件限制

- 表面温度及空气温度最低为 10°F 及以上。
- 不要在下雨天、雾天或极其潮湿的天气下或预告 24 小时内要下雨的情况下进行铺设。

小心

只可铺在未加保护层的沥青面或先前使用煤焦油乳胶作为保护层的表面上。

新的沥青路面必须在较热的天气下固化 30 天。进行水膜不破表面测试，以确定表面油剂已消散 (将 1 加仑的净水倒到表面上。水应均匀弄湿路面，无起泡或油纹)。如果沥青路面没有通过这个测试，就还需要额外的固化时间。

不建议用于陡坡面，因为在潮湿时会变滑。

含有精炼煤焦油。会刺激皮肤。戴手套并穿保护性衣服。万一接触到，立即用清水冲洗皮肤或眼睛。如果物品进入嘴巴或眼睛，应立即看医生。详情请查阅材料安全数据单。

储存在气密容器中。

防止其结冻。

勿使儿童触及。

包装

254 公斤金属桶。

装船地点

所有 **STAR** 成员工厂所在地

质量保证和非承诺部分 - 这些建议和数据是以那些我们认为是可靠的信息为基础的。真诚地提供这些建议，但不作保证，因为我们产品的使用情况和方法在我们的控制范围之外。S.T.A.R 不为任何间接或因之而致的损害负责。如果证明由我方负责的产品缺陷，我们将更换产品或返还买金。



