



## DUSTBLOC 技术资料

DustBloc 是沥青乳液和 Cooee's FT50 添加剂的组合。FT50 添加剂可以轻易的使沥青以各种能使 DustBloc 渗入路面的比例溶于各种类型的水(软、硬、地下水或咸水)。当水和添加剂挥发后,微粒上会留下一层薄薄的沥青。不需要特殊应用设备。

DustBloc 对于使用者和环境都是安全的。DustBloc 中所有的成分都是无毒且根据澳大利亚劳动标准该产品是无害的。

### 产品特性:

DustBloc 可以很方便的加水稀释。多数情况下可以用 40: 1 到 80: 1 之间的比例,但实际上本产品可以用任何比例稀释,有的用户就发现 120: 1 的比例最适合他们的要求。

DustBloc 有两个最重要的特点,首先,稀释后的产品能够渗入道路表层,而不是覆盖在道路的表面。其次,当添加剂随着水分蒸发以后,留下的沥青不会和水再次混合。这意味着,本产品不会被水洗掉,而是会逐渐积聚在表面材料上。

这就会体现出两个效果。首先,它把道路固化从而避免产生灰尘,其次,当道路由于交通导致表面破损而产生灰尘时,这种灰尘的颗粒会比较重,不太可能在空中飘浮。

### 产品优势:

- DustBloc 的现场使用结果显示水的节约率在 60% 到 90%之间;
- 改善道路条件,特别是在多雨时期;
- 由于道路的改善和减少了浇水,提高了安全性;
- 合乎环境要求;
- 乳液的设计使得它可以轻易的应用于传统的水卡车和喷涂设备

## 环境优势:

---

- DustBloc 对于使用者和环境都是安全的;
- 所有的成分都是无毒的;
- 根据澳大利亚劳动标准 DustBloc 是无害的.
- DustBloc 中含有水分切在进一步的使用中溶于水;
- 对处理后的地方进行烃浸出测试显示为零浸出;
- 减少水的使用并因此减少卡车的使用。

## 使用方法:

---

DustBloc 以 20 升、200 升和 1000 升容器或大量的油罐车的形式供应。

多数情况下可以用 40: 1 到 80: 1 之间的比例与水稀释。在压缩的非常好的表面, 对于道路的“黄金”区域, 建议在粉尘控制过程的使用双层。非常松散的未压缩材料的区域则需要更多的稀释和更大量的使用以使材料潮湿, 以便压缩。如果不能实现压缩, 该产品将不会起作用。它的表层将会被来往车辆破坏。

重复应用对于达到适当的尘土控制要求来说是必要的。

稀释后的产品应按照每 2-4m<sup>2</sup> 区域范围 1 升的比例进行喷淋。因为 1 升的 DustBloc 产品与水稀释后可提供 80-160m<sup>2</sup> 的覆盖范围。

水添加后, 稀释后的 DustBloc 会在喷洒罐中占据一定的空间。

## 安全:

---

### 概要

Cocee 的产品 DustBloc 是一种溶于水的沥青微细悬浮液。目前还没有证据显示使用该产品会对身体健康产生严重危害。DustBloc 不易燃烧, 可在常温下使用和运输。

### 安全操作

避免皮肤和产品直接接触, 建议使用防护服、合适的手套以及橡胶靴子。本产品干燥以后为纯沥青, 如果皮肤接触产品, 要在它凝固之前立即用冷水洗掉。溶剂本身具有刺激性, 不可用于清除皮肤上的残留物。必要时可使用普通洗手液。

应戴上合适的安全眼镜或者护目镜, 以防 DustBloc 乳剂溅入眼睛。一旦不慎入眼, 应用冷水彻底清洗并立即就医。

## 储存:

---

### 散装贮存

可为 DustBloc 的中型到大型用户提供储存和泵送设施。下面的图片展示了煤矿现场 DustBloc 的存储罐和泵。



1000 升 IBC 存储罐和 205 升圆桶用来运送少量的产品。

#### 清洗：

---

**喷洒车** – 泵、喷杆和喷气机应在使用 DustBloc 之后立刻用水冲洗。水车重新注满干净的水并在适当的区域进行喷洒。

**手动设备** - 以防止堵塞，在喷洒间歇应喷水冲洗。

必须记住最终的产品是沥青，如已暴露在空气和凝固该产品从罐和泵的内部冲洗比外部清洗容易。

尽管该产品不会造成任何危险，但为避免泄漏到水车外，所有应采取步骤都不能少。

详情请参考 [www.dustbloc.info](http://www.dustbloc.info) 的 MSDS 数据表。