

金属、塑料、木材等结构噪音高效阻尼化合物

Noisekiller Black是独特的高效阻尼化合物，开发用于甲板、舱壁、车辆底盘和其它振动结构的隔音降噪。



NoiseKiller™ Black是一种水性无毒阻尼化合物，适用于外表面应用以及作为内涂层的替代品。

NoiseKiller™ Black对于大多数材料具有良好的粘附性，包括金属板、塑料、玻璃纤维等。成品凝固后完全防水，可以提供防水层。

应用：

NoiseKiller™ Black特别适用于隔音降噪，例如汽车、轮船、火车、工业等。

产品应用：

表面必须无油脂和灰尘。可以使用刷、辊涂覆Noisekiller™ Black或喷涂。为了达到最佳效果，涂覆3层或1-1.5 mm厚。1升Noisekiller™ Black可以涂覆1mm厚,1 m²的区域。

凝固：

干燥时间大约为1-6小时，取决于温度。

注意！

Noisekiller™ Black必须储存在无霜冻的地方！

安全性：

若皮肤接触了Noisekiller™ Black，用水和肥皂清洗；若溅到了眼睛上，用清水冲洗大约10-15分钟！

技术数据

颜色：	黑色
气味：	干燥后无味
密度：	1500 kg/m ³
粘度：	400±100 mPas
闪点：	100°C以上
安装温度：	+2 - +80°C
膜厚：	0,5-2,0 mm
保质期：	未打开包装至少1年。



[Http://www.snme.cn](http://www.snme.cn)

苏州
苏州市西环路2928号精英创意园
电话：0512-65508011
传真：0512-65508211、68560573
邮箱：szningyuan@126.com

挪威
P.O.Box 765,N-3196 Horten,Norway
电话:+47 33 07 07 50 传真:+47 33 07 00 68
瑞典
Norrsvund 1859,S-760 17 BLIDÖ,Sweden
电话:+46 176 20 78 80 传真:+46 176 20 78 99

地面和墙壁夹板、刨花板和石膏板用高效阻尼胶。

NoiseKiller Yellow是一种独特的高效粘弹性阻尼胶，用于对声音衰减要求较高的地面和墙壁的隔音降噪。

基本信息

NoiseKiller Yellow是一种无毒阻尼胶，适用于与夹板、刨花板和石膏板的胶合。NoiseKiller Yellow具有很高的损耗因子，根据三明治原理，将地板和NoiseKiller Yellow胶合在一起，可以将减碰降噪 (ΔL_n) 值改进16dB。

决不能将NoiseKiller Yellow与普通建筑胶混合在一起，因为与粘弹性材料对比，这些材料的损耗因子通常很低或几乎没有。

应用领域

NoiseKiller Yellow适用于

- 新建筑减碰降噪和噪音敏感建筑的改建。
- 录音室地面和舞台地面阻尼
- 地板隔音降噪。
- 重型车辆，例如客车和火车的地板。

应用

将NoiseKiller Yellow涂覆在清洁、干燥的表面上。胶在石膏板、夹板或刨花板之间的厚度应大约为1mm（每 m^2 1升）。

可以使用锯齿抹刀或类似工具采用传统方法涂抹胶。使用喷枪可以涂覆更大的面积。



应在胶未干时，用大约 $0,5 \text{ kg/cm}^2$ 的压力将板压在一起。

胶合地板时，可以用螺钉将板疏松地钉在一起。胶干后，去除螺钉。

完全安装后，切割或磨光时，顶层表面可以用作未处理的表面。夹板要比相同厚度的均质板的弯曲硬度低。为了保持相同的硬度，必须将板的厚度增加50%。

NoiseKiller Yellow有两个干燥阶段。首先水蒸发掉（1-3小时），然后胶硬化。24小时后，胶将获得完全的阻尼效果。

技术数据

颜色:	黄色
气味:	干燥后无味
密度:	1030 kg/m^3
粘度:	$400 \pm 100 \text{ mPas}$
闪点:	不可燃
安装温度:	$0 - +40^\circ\text{C}$
膜厚:	1-3 mm (分多层涂覆)
保质期:	未打开包装至少6个月
干燥时间:	4-6小时



[Http://www.snme.cn](http://www.snme.cn)

苏州
苏州市西环路2928号精英创意园
电话: 0512-65508011
传真: 0512-65508211、68560573
邮箱: szningyuan@126.com

挪威
P.O.Box 765,N-3196 Horten,Norway
电话:+47 33 07 07 50 传真:+47 33 07 00 68
瑞典
Norrund 1859,S-760 17 BLIDÖ,Sweden
电话:+46 176 20 78 80 传真:+46 176 20 78 99