

避难引导用蓄光密封胶。不使用任何放射性物质，且可长时间发光，施工简便，同时兼顾防水密封的作用。

■特長

JSIA F☆☆☆☆

- ◇由于使用蓄光颜料，即使突然变暗也能瞬间发光。
- ◇由于耐候性良好的硅酮胶作为主要原料，即使在室外也可使用。
- ◇因为不定形材料的特征，可提供各种各样的形状。
- ◇由于施工时可保持一定的厚度，能确保长时间的发光。
- ◇因为兼顾了密封材的性能，可作为接缝密封来使用。

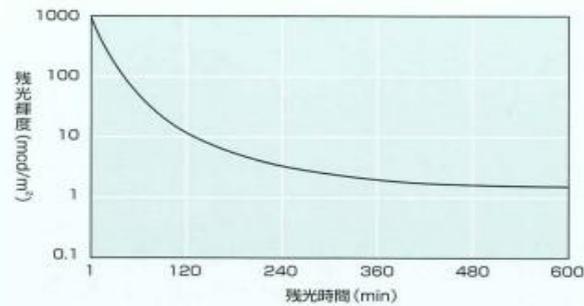
■用途

- ◇地铁等公共建筑物的避难导向，兼顾接缝的密封。
- ◇大厦，住宅内的楼梯等停电时的导向
- ◇紧急出口周边的接缝密封

■残光辉度测定结果

时间(分)	残光辉度 (mcd/m <sup>2</sup> )												
	1	5	10	20	30	40	60	120	180	240	360	480	600
残光辉度	649	285	172	88	56	40	27	12	7	5	3	2	2

■根据残光时间，相对辉度的变化



■辉度与光高度的比较

辉度 (mcd/m <sup>2</sup> )	黑暗中亮度感觉	可识别	不可识别
5以上	非常明亮，能清楚的识别		
3	物体的轮廓能识别		
2	发光度淡，但基本还能识别		
1以下	几乎不能识别		

■安全标示板 (JIS规格)

时间	辉度 (mcd/m <sup>2</sup> )			
	5分	10分	20分	60分
(旧)JIS Z 9100	20	8	3	-
(新)JIS Z 9107	110	50	24	7

■辉度数据的测定条件

1.前处理方法：24小时遮光保管后测定

2.测定条件

- 光源：颜色比较，检查用D65
- 照射角度：90°
- 湿度：60%
- LS-100辉度计
- 照射时间：20分
- 测定距离：0.2m
- 测定面积：直径1.5mm的圆
- 照度：200lx
- 温度：25℃

■一般性能

密度	1.05	
表干时间(分)	23℃ 5	
固化速度 (24h以内)	23℃ 5mm厚度	
固化物性	硬度 (邵氏-A)	27
	最大强度 (MPa)	1.05
	拉伸率 (%)	250

■留意事項

- 上涂底漆时，如涂抹不均匀，则不能确保充分的粘结性。请仔细的在被粘结面上涂刷底漆。
- 密封胶厚度在2mm以下时，可能会产生薄层不固化现象(较薄的施工会导致密封胶不固化)。因此施工时，需要在接缝边缘贴美纹纸。
- 混合时、注意勿混入空气。使用胶枪从接缝底部开始，充分注入密封胶。
- 由于固化条件的不同，固化后表面也许会残留粘性，偶有光泽分布不均的情况。

■施工顺序

请遵照以下步骤进行密封胶的施工。

1. 事前研讨及施工准备
2. 施工前检查
3. 接缝表面的清扫、干燥
4. 铺设支撑材料及防粘结材料
5. 贴美纹纸
6. 上底漆 (底漆干燥时间:30分/20℃)
7. 充填入胶枪
8. 注入密封胶
9. 用刮刀刮去多余胶
10. 固化后，去除美纹纸
11. 清扫接缝周边
12. 检查确认

## ■注意事項

- 尽量不要接触皮肤，根据需要带手套等保护品。
  - 操作底漆时，要注意火源和静电，充分通风换气后再使用。  
另外，根据需要可使用有机气体保护口罩，保护眼镜。
  - 对底漆要严禁烟火(第四类第一石油类)，因此不要将其放在高温的车里。
  - 废弃物处理，请委托产业废弃物处理商。
  - 入眼后，要立即用大量水清洗，必要时接受医生治疗。
  - 误饮时，大量喝水，吐出，迅速就医诊察。
  - 放置于儿童无法触及的阴暗处。
  - 本产品为建筑用而开发，请勿作它用。
- \* 详细说明，请参照MSDS(产品安全数据说明书)。

## ■外观

### ●密封胶

夏普化工 蓄光胶

..... 320ml × 10支 / 纸箱

### ●底涂

夏普化工底漆 P-50

..... 500g / 罐

★致客户：关于本产品目录所记载的信息和数据，尽管由本公司经过试验细心得出，但实际使用时，还烦请确认是否符合贵公司的使用条件。另外，上述的外观规格可能会有所变更，恕不另行通知。



<http://www.sharpchem.co.jp>  
[info@sharpchem.co.jp](mailto:info@sharpchem.co.jp)

### ■本社・工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

TEL072-268-0322 FAX072-268-3119

### ■森夏化工科技（上海）有限公司

〒201402 上海市奉贤区庄行工业园区大叶公路2058弄16-1号

TEL: +86-21-5740 6320 FAX: +86-21-5740 2721

### ■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂2-9-1

TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

### ■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9

TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011

### ■札幌出張所

〒004-0845 札幌市清田区清田5条2-25-20