

ひかって安心! ホタルコーク

避難誘導用 蓄光シーリング材

地震・台風など災害による突然の停電に あなたの逃げ道は確保されていますか？

- 防水目地シールと
避難ガイドの兼用が可能
- 長い残光時間
- 簡単に施工が可能
- 放射性物質は一切不使用



用途

- 地下鉄など公共の建造物の避難ガイド兼目地シールに
- マンション、住宅内の階段などの停電時ガイド
- 非常口廻りの目地シールに
- 消灯時の癒しの光に
- ブラックライトを使用してのディスプレイのデザインに



ひかって安心!

ホタルコーク



避難誘導用 蓄光シーリング材

災害時、あなたを安全な場所へと導きます!

特徴

- 蓄光顔料配合の為、突然暗くなっても瞬時に発光します。
- 厚みを持たせて施工できる為、残光輝度が長時間確保できます。
- 耐久性の良いシーリング材をベースにしている為、屋外でも使用可能です。
- 不定形材料の特長を活かし、様々な形状が造りだせます。
- シーリング材としての性能を兼ね備えている為、目地シールとしても使用できます。

■ウェザーメーターによる紫外線照射試験

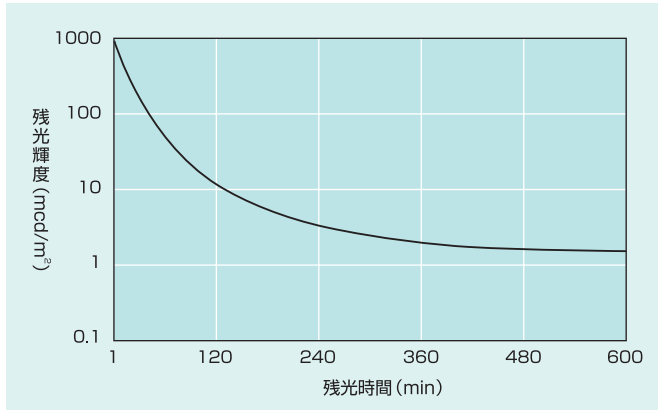


■残光輝度測定結果

※施工する厚みによって輝度が異なります。 ※下記の数値は測定値であり保証値ではありません。

時間(分)	残光輝度 (mcd/m ²)																		
	1	5	10	20	30	40	50	60	90	120	180	240	300	360	420	480	540	600	
残光輝度	649	285	172	88	56	40	33	27	15	12	7	5	4	3	3	2	2	2	

■残光時間による相対輝度の変化



■輝度と明るさの程度

輝度 (mcd/m ²)	暗闇での明るさの感覚	認識可	不可
5以上	非常に明るく、はっきり確認することができる。	10人	0人
3	物の輪郭まで確認できる限度である。	10人	0人
2	薄くぼやけて、なんとか確認することができる。	10人	0人
1以下	ほとんど確認できない。	3人	7人

■安全標示板 (JIS規格)

時間	輝度 (mcd/m ²)			
	5分	10分	20分	60分
(旧)JIS Z 9100	20	8	3	--
(新)JIS Z 9107	110	50	24	7

■一般性状

商品名	ホタルコーク	
種類	シリコーン系シーリング材	
タイプ	湿気硬化型1液タイプ	
タックフリータイム (23℃)	5分	
硬化速度 (23℃)	24h以内/5mm厚	
硬化物性	硬度 (ショアー-A)	27
	最大強度 (MPa)	1.05
	伸び (%)	250

■輝度データ測定条件

- 前処理の方法: 24時間光を遮断して保管した後、測定。
- 測定条件
 - 光源: 色比較・検査用D65
 - 照度: 200lx
 - 照射時間: 20分
 - 測定角度: 90°
 - 測定距離: 0.2m
 - 温度: 25℃
 - 湿度: 60%
 - 測定面積: 直径1.5mmの円
 - LS-100輝度計 (コニカミノルタ株式会社製)

◆注意事項◆

- データは、保証値ではありません。
- 接着性を必要とする部位に対しては、必要に応じて専用プライマーをご使用ください。
- 子供の手に触れないように保管して下さい。

●ホタルコークのご相談、ご用命は……………



シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.
http://www.sharpchem.co.jp/
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
TEL.072-268-0321 FAX.072-268-0326
■東京営業所
TEL.03-3649-8103 FAX.03-3646-6011
■名古屋出張所
TEL.052-892-2338 FAX.072-268-0326
■札幌出張所
TEL.011-883-2489 FAX.011-883-2145