

暗闇で光る!

グローコーク

G L O W S E A L A N T

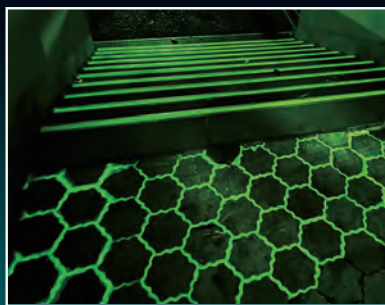
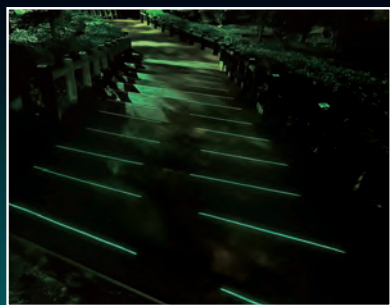
蓄光顔料入りシーリング材

アクリルシリコンタイプ

ポリウレアタイプ

- 厚みを持たせて施工できるので長時間発光します。(約12時間)
- 蓄光特性は半永久的 (コーキングの汚れ、劣化で効果が落ちる時があります。)

※厚みや照射時間によって変動します。また光の感じ方には個人差があります。



防災、節電、防水、ブラックライトを使用した展示など、
DIYからプロの補修まで幅広く対応可能です!

アクリルシリコン (水性) の特徴

- 水性で取り扱いが楽
- 変色しにくい
- 防汚効果が高い
- 透湿性が高く結露がつきにくい
- 乾燥硬化型

ポリウレアタイプの特徴

- 加水分解しないため高耐候性
- 無溶剤のため環境に優しい
- 速乾性
- 200%程度の伸長率
- 高い防水・防食性、耐薬品性、耐摩耗性、耐衝撃性

ポリウレア × 蓄光顔料

グローコークに使用している蓄光ポリウレアは、透明ピュアポリウレアと耐水性高輝度顔料(PLC顔料)のコラボ商品であり、耐候性、耐衝撃性、耐摩耗性、弾性、硬度、防水性などに優れた、加水分解しないコーティング剤です。

蓄光顔料

蓄光ポリウレアに使用しているPLC(蓄光)顔料は、LTI社製の超高輝度レベルの耐水性顔料を使用しております。

水に強い 特許取得の蓄光顔料

従来の蓄光顔料は水に弱く、わずかな時間の浸水でも化学変化し、発光しなくなるという弱点がありました。
『α-Vega』は、長期間の浸水でも化学変化を起こしません。(特許第5967787号)

業界トップクラスの発光力

国内規格JIS Z 9107 JD級、ドイツ規格DIN 67510 ClassEをはるかに上回る発光力です。LED光源でも蓄光できます。

人と地球にやさしい

放射性物質などの有害物質を含まない「アルミン酸ストロンチウム(SrAl₂O)」を使用しているため、人体や環境に悪影響はありません。

欧州RoHs、REACH規制にも対応しています。



三倉工業株式会社

NETIS 登録商品
国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS登録番号:HR-240002

蓄光・反射・蛍光の違い

周囲の環境	PLC(蓄光)	反射	蛍光
<p>明るい時の見え方</p>	蓄光	反射	蛍光
<p>光源がある時の見え方</p>	蓄光	反射	蛍光
<p>光源がない時の見え方</p>	蓄光	見えない	見えない

蓄光

蓄えた光のエネルギーを放出し自発光するため、暗闇で光って見えます。視認性は時間の経過とともに低下していくが、一定時間の視認が可能なので、暗所の目印として有効です。

反射

受けた光を反射するため、暗闇でも光源側から明るく輝いて見えます。暗闇での視認には光源が必要ですが、光を受けることで遠方からでも目立つため、ライトを使用する環境での視認性が良好です。

蛍光

光に反応し、明かりのある場所で鮮やかに見えます。暗闇での視認性はありますが、鮮やかな色彩で良く目立つため、日中や照明のある環境で有効です。

仕様

商品名	グローコーク
種類	アクリルシリコンタイプ、ポリウレアタイプ
容量	333ml
発光色	グリーン、ブルー
蓄光時間	約12時間



採用事例



三倉工業株式会社

〒175-0082 東京都板橋区高島平二丁目5番2号
 TEL.03-3550-2821 FAX.03-3935-3209
 URL <http://www.mitsukura-kogyo.co.jp>

NETIS 登録商品 国土交通省 新技術情報提供システム
 NETIS登録番号: HR-240002

