光硬化型パテ

LIGHT UP Plus

ライトアップ Plus

Isamu

イサム塗料株式会社
公式チャンネルはこちら
YouTube

特長 *Characteristics*

- 専用の照射機で光を照射して硬化する、超速乾型の光硬化型パテです。
- パテ・オン・パテ（厚盛）が可能で成型が容易です。
- ハンドリング性と研磨性は２液型パテと同等以上で、パテ塗布工程で面を出すことにより、研磨作業時間の短縮が可能です。
- 特定化学物質障害予防規則対象外、PRTR 法届出対象外、消防法指定可燃物です。（2021 年 5 月現在）

荷姿 *Packing*

ライトアップ Plus ： 1 kg

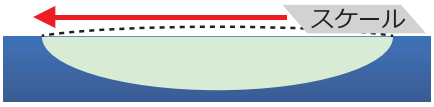
ライトアップ Plus が目指す作業

従来のパテ作業（ビルドサンディング工法）

１回で基準面より高く盛り、削っていく工法。
常温・加熱乾燥後に研磨、研ぎ量が増え時間がかかる。

作業時間：60 ～ 120 分 程度

ライトアップ Plus の考え方（パテ・オン・パテ工法）



パテ付けと同時に面出しを行う工法。
研ぎ時間が圧倒的に少なくなる。

作業時間：15 ～ 60 分 程度

使用方法 *How to Use*

下地処理：P120 ペーパーで足付けし、脱脂する
※輸入車亜鉛メッキ鋼板等、パテが密着しにくい素材には適応したプライマーを塗布してください。

パテ塗布：しごき付けの後、必要な膜厚までパテ付けし、スケール等で面を出す
※最大硬化膜厚：5mm

乾　　燥：専用照射機にて光を照射する

硬化	ボタン	パテ膜厚	照射時間
初期	Ⅰ（紫の光）	1mm 以下（100 ㎠以下）	まんべんなく 約 30 秒以上
		3mm 以下（100 ㎠以下）	まんべんなく 約 40 秒以上
		5mm 以下	集中照射　約 30 秒以上
仕上げ	Ⅱ（黄白い光）	共通	まんべんなく　数秒

※気温 10℃以下の場合はそれぞれ＋10 秒照射してください。
※照射距離：1cm 以下

専用照射機 UXH-10

- 光源：LED
- 波長の切り替えが可能
- AC アダプター、リチウムイオンバッテリーのどちらでも使用可能

Ⅰボタン：長波長（紫の光）を照射し、パテを初期硬化させる

Ⅱボタン：短波長（黄白い光）を照射し、硬化の仕上げを行う

※使用時は必ず専用ゴーグルを着用してください。
※使用に関しては照射機の説明書をご確認ください。

使用にあたってのご注意

■作業場の注意点

1. 塗料・ミストを皮膚や粘膜に付着させない
- 作業着・手袋・マスクを装着し、皮膚や粘膜を保護してください。
- 保護メガネを必ずかけてください。眼に飛沫が入った時は、すぐに大量の水で洗い流し、ただちに専門医の手当てを受けてください。

2. 皮膚に触れた場合の炎症
塗料・ミストが直接皮膚に触れると、赤くはれるなどの炎症を起こす場合があります。

3. 一度中毒症状になると再発しやすい
一度中毒・炎症を起こしたりすると、過敏になり再発しやすくなる傾向があるので注意してください。気管支炎になりやすいなど呼吸器系が敏感な人や、既往症のある人、皮膚カブレの出やすい人、アレルギー質の人は、作業には従事しないでください。

■取り扱い上の注意点
- 火気や直射日光の当たらない冷暗所に保管してください。
- 使用前に必ず撹拌してください。
- 直射日光の下での作業は控えてください。
- パテを取り出したらすぐにフタをしてください。開けたまま作業を行うと紫外線等により硬化が進みます。
- パテの付いたヘラを缶のフチで拭わないでください。完全密閉せず紫外線等が入射する恐れがあります。

※取り扱いに関しては安全データシート（SDS）に従ってください。

※カタログ記載の内容は、 2021 年 5 月現在の情報です。カタログの内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

彩で未来を創る
ISAMU イサム塗料株式会社

東京支店 TEL 048-444-0136
名古屋支店 TEL 052-502-0136
大阪支店 TEL 06-6308-1363
福岡支店 TEL 092-611-1360
仙台出張所 TEL 022-206-6136
滋賀工場 TEL 077-562-1360
札幌駐在所 TEL 011-823-1360
広島駐在所 TEL 082-291-1234