

水性蓄光蛍光コーティング剤 ルミアルファコート LA-500	取扱い上の注意	
● 説明文、注意事項をよく読み、十分に攪拌してからご使用ください。	● 本来の用途以外に使用しないでください。	
用 途	● 常時水がかかったり、水に浸かるところには適しません。	
● 各種石材 ● コンクリート ● 木部	● 乾燥時間、塗り面積は、気象条件や塗るものの素材により多少異なります。	
● 各種金属（鉄、アルミ、ステンレス、亜鉛鋼板等）	● 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用し、目に入ったり肌に付着しないように注意してください。	
● 各種プラスチック製品（発泡スチロール、硬質塩ビ、アクリル、ポリカーボネート、ABS、FRP等）（※）PP、PEには適しません。	● 子供の手の届かないところに保存し、誤飲、誤食をしないように注意してください。	
特 長	● 残った塗料は、しっかりとフタをし、直射日光を避けて冷暗所に保管してください。	
● 高輝度・高持続性です。※JISZ9107:2008 JC（高輝度）規格適合	● 容器は中身の塗料を使い切ってから捨ててください。やむを得ず塗料を捨てるときは、新聞紙などに塗り広げ、完全に乾かしてから一般ゴミとして処分してください。	
● 蓄光と蛍光の特長を併せ持つ今までにないコーティング剤です。	● 詳細内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をご参照ください。	
● 複雑な構造物や凸凹のある被塗物など、今まで諦めていた所も光ります。	緊急処置	
● 各種金属・石材・プラスチック類等幅広い素材に対し、優れた密着性を発揮します。	● 眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗い、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けてください。	
● 新開発のシリコンアクリル樹脂により、優れた耐久性を発揮します。	● 誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。	
● 水性1液なので取り扱いが簡単で、安全です。	用具の手入れ方法	
● 屋外での長期間使用を目的に開発された耐水性蓄光顔料を使用しています。	● 用具の手入れは、乾かないうちに新聞紙やウエスなどでできるだけ塗料を拭き取り、水またはお湯で洗浄してください。	
使用方法	製品仕様	
① 塗装用具：ハケ・ローラー	品 名	1液型シリコンアクリル樹脂塗料（水性）
② 油分、ヤニ、手垢、ゴミ、カビなどの汚れはキレイに除去してください。塗り替えの場合は、はがれかけた旧塗膜は皮スキやワイヤーブラシできれいに除去します。凸凹ができたときはサンドペーパーで平滑にしてください。	色 名	イエロー、オレンジ、レッド、ホワイト、グリーン、ブルー
③ 下地が黒いと蓄光の発光力が低下するため、 専用プライマー(白色)を推奨します。 下地が白色ではない場合→ルミアルファコートLA-550（水性シリコンアクリル樹脂塗料） 屋外で使用する場合→ルミアルファコートLA560（水性シリコンアクリル樹脂塗料） （※）ルミアルファコート LA560を上塗りクワイヤーとして塗装することで、塗膜を保護し、耐候性が向上します。詳細はそれぞれ別途塗装仕様書をご確認ください。	表面状態	半ツヤ
④ 蓄光顔料が底に沈降しやすいので、必ず使用前に底から十分にかき混ぜてください。	容 量	1 kg
⑤ ルミアルファコート LA-500 は、厚塗りが出来るように粘度が高く調整されています。厚塗りする場合は、そのままタレない程度にたっぷり均一に塗り広げます。塗りにくい場合は水で少し（5%以内）うすめてください。	標準塗り面積	1.3~2.5 m ² /kg
⑥ やむを得ず作業を中断する場合は、容器の口をサランラップなどで密栓するようにしてください。また、塗装用具もサランラップなどでくるんでおく乾燥を防ぐことができます。	＜ 施 工 例 ＞	
⑦ 塗り重ねる場合は、夏季 4 時間以上、冬季 7 時間以上乾燥させてください。	通常時	暗転時
⑧ 最終養生期間は、夏季 24 時間以上、冬季 48 時間以上です。		
⑨ 非鉄金属やプラスチックに使用する時は目立たないところで予め密着性を確認してください。		
⑩ 気温 5℃以下、湿度 85%以上の場合は塗装を避けてください。		
⑪ 降雨、降雪、強風が予想される場合は塗装を避けてください。		