

2019年10月中旬発売予定

**お待たせしました！ LED・UV ランプで固まる!!
高い透明性を実現!!**

40倍濃縮 カラーUV レジン

新発売

※LED・UVランプで硬化する40倍濃縮カラーレジンです。薄塗りなら着色剤だけでしっかり硬化します。クリアレジンと混合して使用できます。30倍から100倍程度の希釈で、カラーレジンとして使用できます。濃い着色でも表面が乾燥しなくなるなどの現象はまったく起きません。

※他社品のような有機溶剤(シンナー類)を含まず、光反応性のアクリレート系化合物、添加剤だけで製造されています。異物を含まないのでクリアレジンとの混ざりもスムーズです。

※着色成分はすべて、耐候性の高い顔料を使用しています。経時変色はほとんどありません。

※ホワイト、ブラック以外のカラーはすべて、高い透明性があります。

クリアレジンと混合しやすく、透明感のある発色をします。

現在予定しているカラーは、ホワイト、ブラック、レッド、オレンジ、イエロー、グリーン、マリンブルー、ブルー、コバルトブルー、バイオレットがあります。カラーはあと数色追加する予定があります。

※10gr入り濃縮タイプカラーレジンには、ボトルサイズが20mm厚で、ネコポスト、メール便に対応します。

※製品はすべて OEM での販売です。オリジナルラベルを提供して頂ければ、ラベルを貼り付け出荷します。

製品荷姿

10gr 入り目遮光ボトル(カラーレジン)

画像はボトルの見本品です。製品は黒の遮光ボトルとなります。



こんなレジンが欲しかった！ 当社だけ、他にはありません！

アルファUVレジン 濃縮タイプカラーレジン

本格的な濃縮カラーレジンは当社だけです。このカラーレジンは

- ① UVライト、UV-LEDライト、太陽光で硬化します。速硬化タイプで表面乾燥が極めて速くなっています。
- ② 混合しやすい。他社品のような異物で製造されていないため、非常に均一に混ざります。
- ③ 他社品の様に濃い着色をしても表面乾燥が悪くなったり、べたつきが出たりは一切起きません。有機溶剤、シンナー類は使用していません。
- ④ 墨流しのような不均一の混合でも必ず硬化します。他社品では絶対にできません。
- ⑤ 薄く伸ばして塗布したり、文字や絵をかくまま硬化させることができます。
- ⑥ 硬化収縮は小さく、反りなども起きにくいタイプです。
- ⑦ 低臭気、低皮膚刺激性の材料で構成されています。

などなど、長所がたくさんあります。使用方法はいろいろ考えられ、作品のバリエーションが増えます。

	アルファレジン濃縮カラーレジン(着色剤)	当社以外の全ての他社品
主成分	アクリレートオリゴマー・モノマー・着色顔料・光反応開示剤 すべて反応性成分で、UV レジンとは完全に反応、硬化します。	合成樹脂(ビヒクル)・有機溶剤・着色顔料 UV レジンとはまったく反応しません。
反応・硬化性	UV ランプ、UV-LEDランプで硬化します。	反応性はありません。
着色・混合性	○	△
	UVレジンの成分と同じものが使用されており、混合しやすく、多く加えても表面乾燥性を阻害しません。 使用している顔料はすべて、レジン見最も適した透明感が高く、変色が非常に少ない顔料を使用し、当社独自の顔料分散技術によって製造されており、顔料の分離も非常に起きにくいものとなっています。	UVレジンの成分ではなく、反応性もない。レジンとの混合性もあまりよくなく、均一に混合するのに時間もかかります。 溶剤が多く含まれるため、着色を濃くすると、表面乾燥が悪くなり、べたべたした感じが残りやすくなります。

ラベル表記事項(参考例)

直射日光を避け風通しの良い冷暗所に保管してください。

幼児の手の届かない場所に保管してください。

容器からこぼれた場合は、吸収しやすいウエスなどにしみこませたのち、密閉容器に回収してください。

作業着などに付着した場合は、その汚れをよく落としてください。

取り扱いには皮膚に触れないように注意してください。

作業は換気扇の設置された換気の良い所で、充分換気を行って作業をしてください。

皮膚に触れないように注意し、皮膚についた場合は直ちに石鹼水で洗い流してください。

目に入った場合は直ちに流水で15分以上洗い、眼科医の診察を受けてください。

誤って飲み込んだ場合は水で口をゆすぎ、無理に吐かせないで直ちに医師の診察を受けてください。

かぶれや痛みがある場合は使用を中止し、直ちに医師の診察を受けてください。



消防法:危険物第4類第3石油類 GHSマーク:

アルファ化研株式会社

愛知県日進市浅田町下小深田 6-4

TEL 052-804-4878 FAX052-805-3878

<http://alpha-kaken.com/>