

ポリエステル用着色剤 トナー

大 泰 化 工 株 式 会 社

本社・工場 〒566-0072 大阪府摂津市鳥飼西 3-11-2
TEL 072-654-5121 FAX 072-654-1650

東京営業所 〒162-0801 東京都新宿区山吹町 337 都住創山吹町ビル
TEL 03-3269-8381 FAX 03-3269-8383

ポリエステル用着色剤(以下トナー)は、弊社が過去 30 年の経験と研究を積み重ね、独自の技術で開発したビヒクルと不飽和ポリエステル樹脂用を選び抜かれた顔料とを練合して作られたペースト状の不飽和ポリエステル樹脂用着色剤です。

トナーは、時代の要請を担って発展しつづけるFRPの着色剤としてSMC・BMC・MMD・積層用等の成形品などの各分野に用いられ、また、注型人大用等の着色剤としても好評を頂いております。

【特長】

- ① ベースカラーの他に好みの色の調色品が可能です。
- ② 樹脂との相溶性が良く、隠蔽力・着色力が大きく経済的です。
- ③ 耐候性、耐熱水性、耐薬品性に優れたものなど各種グレードのものを取り揃えております。
- ④ 厳選された顔料とビヒクルがマッチし、顔料の凝集やゲル化が少なく、貯蔵安定性が良好です。
- ⑤ 簡単な攪拌機で混合できるように分散性を考慮し、低粘度化にしています。

【種類】

トナーは用途別に以下のグレードがあります。

種類	グレード	用途
NS	ノンスチ	浄化槽・一般積層品
RO	オルソ	浄化槽・一般積層品
RI	イソ	イソタイプ [®] の積層樹脂
RV	ビニルエステル	耐熱・耐薬性を要求されるもの
GO	オルソ	オルソタイプ クリヤーゲルコート着色用
GI	イソ	イソタイプ クリヤーゲルコート着色用
GV	ビニルエステル	ビニルエステル クリヤーゲルコート着色用
DT	イソ、ノンスチ	プレス成形品用SMC BMC着色用

【使用方法】

トナーを規定量計り取り、それを使用する樹脂(またはコンパウンド[®])に少量ずつ加え攪拌し、均一に分散させてください。

【添加量】

一般に使用される添加量は次のとおりです。

- ・5部を基準に3部から10部程度まで色相や外観に応じて添加して下さい。
- ・5部／樹脂(またはコンパウンド)100部
- ・ゲルコートクリヤーの着色用として使用する場合は10～20部程度、色相や外観に応じて添加して下さい。20部／クリヤー樹脂100部

【用途・適性】

トナーは各用途に応じたビヒクルを使用していますので使用条件に合わせてご用命ください。

例：バスタブ、防水パン、壁パネル、水タンク、椅子、など

その他特殊な用途に関しては何なりとご相談ください。

【保管方法及び取扱い上の注意】

- ①直射日光を避け、できるだけ冷暗所に保管してください。
- ②水気のかからないように注意してください。
- ③保証期間としては冷暗所保管にて製造日より3ヶ月です。
- ④皮膚などに付着した場合は布などで拭き取り、石鹼で洗ってください。
- ⑤製品安全データシート(SDS)で危険有害性等を十分御確認の上、安全衛生対策、環境対策等に御配慮下さい。

【荷姿】

20kg（18L石油缶）

以上