

HUGシリーズ

HUG シリーズは、硬度、重ね印刷適性に優れたインキで、各種プラスチック素材への用途に適しています。

タイプ

エポキシアクリレート系
UV 硬化型

用途

ABS、AS、アクリル板、塩ビサイジングアルミ、各種プラスチック成型物、耐熱性プラスチック、他

特徴

グロス～セミグロス (LOW GLOSS) の仕上がりになります。
UV 照射前にプレヒートすることで、密着性が向上します。

希釈

一般的にそのまま印刷できるような粘度に調整してありますが、希釈が必要な場合は、レジューサー “UV-8070” をお使いください。ただし過剰に添加すると印刷被膜物性が悪くなります。ご注意ください。

洗浄溶剤

T-31

印刷

スクリーンメッシュ 300 メッシュより細かいものをお勧めします。

硬化条件

積算光量 350-500mj/c m²

その他

- ・アクリル素材に印刷する場合、印刷前に UV 照射処理を行ってください。
- ・HUG シリーズはスタンダード各色に加え、エキステンダーベース (クリヤー) と SOX (カラーペースト) を別々に出荷し、お客様の方で配合することも可能です。
- ・UV 硬化型インキは基本的に黄変しやすい特徴を持っていますが、黄変が問題になる場合は無黄変タイプのエキステンダーベースをお使いください。この場合、硬化性が多少低下します。

エキステンダーベースの種類

製品名	特徴	製品名	特徴
HUG9119	黄変タイプ・低粘度	HUG9117	無黄変タイプ・低粘度
HUG9030	黄変タイプ・中粘度	HUG9031	無黄変タイプ・中粘度
HUG9050	黄変タイプ・高粘度	HUG9051	無黄変タイプ・高粘度
HUG9127	黄変タイプ・マット仕上げ用	HUG9126	無黄変タイプ・マット仕上げ用

* 同じ HUG シリーズのものは、混ぜることができます。