

# UV OPV 378GL

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

化学分類

 UV Over Print Varnish (Epoxy  
Acrylate)

## 製品説明

OPV

378GLは、紙印刷用の高固形分UV硬化型オーバープリントニスです。優れた光沢、柔軟性、耐スクラッチ性を示します。また、大半の紙およびプラスチックフィルム基材に対して非常に良好な密着性を有します。低臭気が求められる印刷用途向けに特別に設計されています。

## 用途情報

紙、板紙および各種プラスチックの高光沢コーティング用。用途例:各種ラベル、ポストカード、レコードジャケット、ポスター、ブックカバー、トランプ、メニューカード、折りたたみ箱、包装箱。

## 乾燥速度

\* 膜厚により異なります

## 保管および取扱い

本製品は直射日光を避け、涼しい場所(40℃以下)に保管してください。容器は密栓して保管し、開封した場合は再度しっかりと密栓してください。本品は製造後1年以内にご使用いただくのが最適です。詳細についてはMSDS(Material Safety Data Sheet)をご参照ください。

## 使用上の注意

本製品の毒性学的特性は十分に解明されていません。眼および皮膚に対して刺激性を示すことが予想され、アレルギー反応を引き起こす可能性があります。眼および皮膚への直接のばく露を避けてください。緊急時および応急処置の手順については、MSDS(Material Safety Data Sheet)をご参照ください。

## 物性データ

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> )            | 1.05               |
| 供給形態                               | 透明溶液               |
| 粘度                                 | 250±50 cps at 25°C |
| 有効成分 (%)                           | >99                |
| 不揮発分 (%)                           | >99                |
| 光沢                                 | >90% at 60°        |
| 塗布量 (g/m <sup>2</sup> )            | 3-12               |
| 臭気                                 | なし                 |
| 黄変                                 | なし                 |
| 硬化速度 (mJ/cm <sup>2</sup> )         | 100                |
| 主要 UV 波長 (nm)                      | 254-300            |
| 粘度(DIN #4カップ)                      | 30-35 s            |
| 樹脂タイプ                              | Epoxy acrylate     |
| 硬化速度、UVランプ1灯 / 2灯 / 3灯(80-82 W/cm) | 25 / 50 / 75 m/min |

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。

## UV OPV 378GL

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

洗浄剤

Ethanol, isopropanol, acetone, MEK, ethyl acetate; never  
water

## 用途

インキ

UV / EB

● 推奨    ○ 限定的に適合    – 非推奨

## 包装・輸送・保管

UV OPV 378GL は 透明溶液 で供給されます。製品は 200 kg メタルドラム缶、20 kg プラスチックペール缶に包装され、800 kg のパレットで出荷されます。冷涼で乾燥した場所に、風雨を避けて保管してください。保存期間: 製造日から1年。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。