

放射線硬化型添加剤

# TEGO® Rad 2650

## 用例

TEGO® Rad 2650は、最高のスリップ、強力な剥離性、および効率的な消泡特性を提供するラジカル硬化型剥離用添加剤です。顔料インクに理想的

## 重要な利点

- 強力なスリップ特性と剥離特性
- 効率的な消泡剤
- 顔料配合処方向け

## 効果

### 基材濡れ性



### 流動性促進



### スリップ効果



### リリース



### ワニスの透明性



## 適性

水系	溶剤系
●	●
100% 2液硬化	放射線硬化型
●	●
顔料配合	クリアー塗料
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

印刷用インク

## 技術情報

有効成分量	100 %
外観	透明～微濁液体
化学処方	完全架橋性シリコンアクリレート

## 溶解性

水	TPGDA
●	●
アセトン	酢酸ブチル
●	●

● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解

## 推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.1 - 2.0 % UV印刷用インクとオーバープリントワニス

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.1 - 1.0 % シルクスクリーンインク

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.1 - 1.5 % オフセット(平版)インク

## 処方手順

- 供給時または前希釈時に塗料を追加することができます。
- 使用前に攪拌してください！
- 長期に貯蔵した際、少し沈殿が見られる。これは製品の性能に影響しない。

## 取り扱いおよび貯蔵

未開封にて保管されるなら、製品の品質は製造後48か月間安定である。製品は直射日光を避けて保管されるべき。

この文書に記載した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発露によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負います。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)