

放射線硬化型添加剤

# TEGO® Rad 2700

## 用例

TEGO® Rad 2700は強力なリリース剥離性の第一推奨添加剤です。ラジカル反応硬化型で、最大のリリース剥離性とスリップ滑り性を与えます。付加的に消泡性を持ちます。高粘度の顔料インキに最適です。

## 重要な利点

- 最大のリリース剥離性
- 優れたスリップ効果
- 効率的消泡剤
- 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

- インクジェットインク
- 印刷用インク
- スクリーンインク

## 技術情報

有効成分 100 %  
量

外觀 濁った着色液体 (貯蔵中に層分離が起こり得るが、攪拌により混合可能)

化学処方 完全架橋性シリコンアクリレート

## 溶解性

水	エタノール
●	●
酢酸ブチル	ミネラルスピリット
●	●

● 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 - 3.0 %

## 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。

## 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、また、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。この文書内の他社名の引用は、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)