

## 用例

TEGO® Rad 2300は、効率的な非起泡性のラジカル硬化型基材湿潤剤およびスリップ剤です。高せん断用途や印刷仕立ての平版印刷を含む、低エネルギー基材にも推奨されます。

## 重要な利点

- 泡形成の傾向なし
- 顔料配合系およびクリアー配合に適する
- 優れた基材濡れ性

## 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

- オーバープリントワニス
- 印刷用インク
- インクジェットインク
- 木材用塗料

## 技術情報

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 有効成分量 | 100%                              |
| 外観    | 透明液(15°C未満で曇って濁度が高くなるが、加温により可逆する) |
| 化学処方  | 完全架橋性シリコンアクリレート                   |
|       | Bに記載                              |

## 溶解性

|       |           |
|-------|-----------|
| 水     | エタノール     |
| ●     | ●         |
| TPGDA | アセトン      |
| ●     | ●         |
| 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 - 1.0%

## 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

元封状態にて+4[ ~ +40[の間で保管された際、製品は製造日から少なくとも12ヶ月の保存期限を持つ。この製品は直射日光を避けて保存されるべきである。

## MSDS &amp; REGULATORY INFORMATION



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)