

用例

TEGO® Rad 2100は相溶性のラジカル反応硬化型のフロー流動性改善および基材湿潤剤で、リコート再印刷と摩擦係数への影響が小さい。UV硬化型ワニスに推奨。

重要な利点

- 非常に良い基材濡れ性
- 高い相溶性
- 優れたレベリング性と流動性
- 摩擦係数と再印刷に少ない影響
- クリアー塗料に理想的

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



100% 2液硬化



顔料配合



● 不適 ● 一部適する ● 適する

溶剤系



放射線硬化型



クリアー塗料



代表的な用途

- 印刷用インク
- オーバープリントワニス
- 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～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	エタノール
●	●
TPGDA	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

未開封にて保管されるなら、製品の品質は製造後48ヵ月間安定である。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・仕組等は記載されず、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展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担します。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