

用例

TEGO® Rad 2200N は最大の相溶性を持つ紫外線硬化型のスリップ滑り性および基材湿潤剤です。気難しい紫外線硬化クリア処方へ推奨で、優れたレベリング性と、フロー流動性および強力なスリップ滑り性を確立します。

重要な利点

- 優れた基材濡れ性
- 高い相溶性
- 良好なスリップ滑り性
- 敏感なクリアー塗料に適する

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
- 家具塗料

技術情報

有効成分量	100%
外観	透明～濁り液体
化学処方	ラジカル反応硬化型有機変性シリコンアクリレート

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

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・試験を人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