

用例

TEGO® Wet 251は、高活性シロキサン系基材湿潤剤です。良好な基材湿潤性を示し、広範囲の塗料に適しています。非常に相溶性で、リコート可能です。

重要な利点

- 高活性および広範囲な適応性
- スプレー塗装に理想的
- 濡れ性とクレーター防止効果の組み合わせ

効果

基材濡れ性



クレーター防止効果



流動性促進



消泡



静的表面張力の低減



動的表面張力の低減



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

- プラスチック塗料
- 輸送車両用塗料
- 木材用塗料
- 一般工業用塗料

技術情報

有効成分量	100 %
外観	透明液
化学処方	ポリエーテルシロキサンコーポリマー

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

- 供給時に追加することを推奨します。
- レットダウン時に添加することを推奨します。

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-40 ~ +40°Cの範囲で保管された際、製品は製造日から少なくとも60ヶ月の保存期限を持つ。

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