

用例

TEGO® Wet 270 eCO は高い活性を持ち、幅広い汎用性のポリエーテルシロキサンに基づく基材湿潤剤です。マスバランスアプローチを用いて、化石原料を循環型原料に置き換えます。TEGO® Wet 270 の性能を維持して、炭素放出を抑えます。

重要な利点

- マスバランス方式による53%の再生可能成分
- 高活性および広範囲な適応性
- クレーター防止および除去に効果的
- 水系、溶剤系および放射線硬化塗料に適する

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

- 一般工業用塗料
- ハイソリッド工業用塗料
- 木材用塗料
- 建築塗料

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

未開封状態で保管されるなら、製品の貯蔵期間は、製造から60か月です。

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