

用例

TEGO® Wet 288 は絶大な耐加水分解性を持つ、強力なシロキサン系基材湿潤剤です。類まれな再印刷性を維持しながら、優れた表面張力低減を行います。

重要な利点

- 超耐加水分解性
- 優れた再印刷性と密着性
- 低い泡立ち
- 幅広い種類の基材に対して、良好な濡れを確保する

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



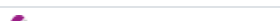
100% 2液硬化



顔料配合



溶剤系



放射線硬化型



クリアー塗料



代表的な用途

- インクジェットインク
- 印刷用インク

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、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