基材湿潤剤

TEGO® Twin 4100

用例

シロキサン系のジェミニ型界面活性剤のため、TEGO® Twin 4100は、基材湿潤性とクレーター防止効果に消泡特性を兼ね備えています。相溶性が高いため、広範囲な塗料や塗装に適しています。

重要な利点

- 汎用用途
- 良好な効果
- 優れたクレーター防止および除去

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

- 家具塗料
- 木工床用塗料
- プラスチック塗料
- 一般工業用塗料

技術情報

有効成分量	100 %
外観	微濁有色液
化学処方	シロキサン系ジェミニ型界面活性剤

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。
- 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ヵ月です。

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もありません

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry