

用例

SURFYNOL® 104Sは、フリーフロー粉末界面活性剤です。黄変防止および脱気性能あり。粉体塗料向けです。

重要な利点

顔料および基材濡れ性

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

●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

溶剤系

●

放射線硬化型

●

クリアー塗料

●

代表的な用途

- 粉体塗料
- 一般工業用塗料

技術情報

有効成分量 46%

化学処方 テトラメチルデシンジオールジェミニ型界面活性剤

納入形態 自由流動性粉体

SiO₂含有量 50%

溶剤 -

溶解性

水

●

TPGDA

●

酢酸ブチル

●

● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解

エタノール

●

アセトン

●

ミネラルスピリット

●

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.1 - 0.3%

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

- 未開封状態で保管されれば、製品の貯蔵期間は製造から24ヶ月です。
- 製品は腐りにくく吸湿しにくい製品で、凍結しにくい。乾燥した清浄な雰囲気、-10°Cから50°Cの間で保管されるべき。密閉された高圧で、凝塊を防ぐ。製品は流動性がある粉状で、混合しやすいので取り扱いが容易である。熱と点火源から遠ざける。ほこりの発生を抑えること; 不十分な混合条件下では細かい粉末が空気中へ拡散し、点火源があると粉塵爆発の危険が生じる。

この文書に記載した情報、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います。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