

用例

SURFYNOL® PSA336は、濡れにくい基材に対する優れた動的湿潤剤です。この濡れ剤は、水系へとても処方しやすいです。

重要な利点

- 効率的な静的および動的な表面張力の低減
- ゲルを生成することの無い、添加の容易さ
- 食品接触対応処方に適する

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



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

- 木材用塗料
- 印刷用インク
- プラスチック塗料
- その他

技術情報

有効成分量	80 %
外観	透明～濁り有色液体
化学処方	アセチレン系配合型界面活性剤
溶剤	水

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。
- 後添加工程中に導入可能

取り扱いおよび貯蔵

コンテナは乾燥、冷蔵、およびよく換気された所で密閉した状態で保管すること。製品は凍結融解に対し安定である。万一低温保管により製品が層分離または凍結した場合、コンテナを40℃に加温し、使用前によく攪拌すること。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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プロセスの構造・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