



TORAY

A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ 8621 Additive

溶剤系および UV 硬化型コーティング剤向けの消泡剤

特徴と長所

- 溶剤系、UV 硬化塗料での消泡性能を発揮します
- 冬場の低温でも効果を発揮します
- 低濃度で高い消泡性を発揮します

組成

- 有効成分 5%のフロロシリコーン溶液

用途

DOWSIL™ 8621 Additive は 次の用途で使用されます：

- 屋根用弱溶剤系塗料 例 1液シリコーンアクリルペイント
- アクリル系 NAD 塗料
- 溶剤系アルキド塗料
- UV 硬化型塗料

代表特性

出荷規格ではありません。

試験項目	単位	測定値
外観		淡黄色透明液体
有効成分	%	4.5～5.5
溶剤		メチルエチルケトン

製品概要

DOWSIL™ 8621 Additive は溶剤系の塗料や UV 硬化性コーティングの塗膜欠陥を起こさず、極めて少量の添加で効率良く消泡性能を発揮します

使用方法

DOWSIL™ 8621 Additive は、低添加濃度でも消泡効果を発揮します。最適添加量は、塗料の処方、溶媒、樹脂系および固形分によって異なります。

DOWSIL™ 8621 Additive の標準添加量は、全体量に対して 0.1～1.0 wt%の範囲で効果的です。特性は、塗料系や処方によって異なる場合があります。十分な性能を得るには、事前テストの徹底が必要です。

使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用前に、安全な使用や身体的および健康上の危険に関する情報のため、安全データシート(SDS)および容器ラベルをよく読んでください。安全データシート(SDS)はウェブサイト、dow.com/ja-jp にアクセスしてお求めいただけます。

包装単位

- 120 ml サンプル
- 14 kg ドラム
- 140 kg ドラム

医療・医薬品用途への制限

本製品は（ヘルスケア用途製品を除き）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・ステewardシップの組織、および各地域にて対応可能な製品安全並びに法令順守のスペシャリストで構成されたチームを有しています。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト dow.com/ja-jp、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

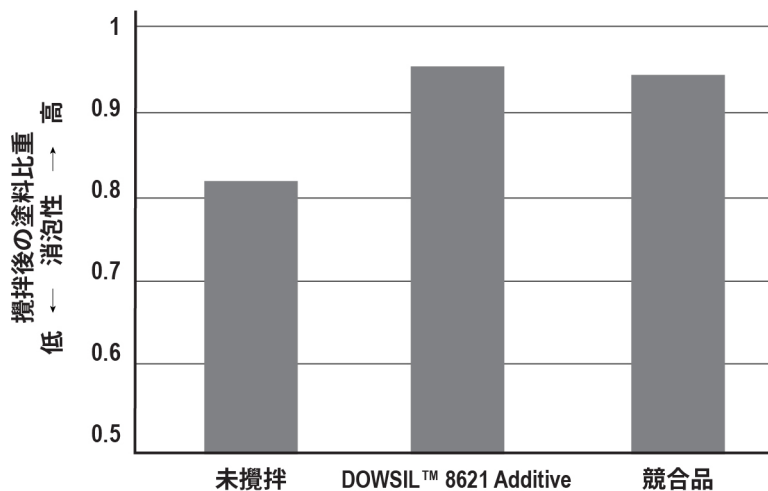


図 1: DOWSIL™ 8621 Additive は建築屋根塗装用 NAD（非水分散）塗料に 0.1 重量%添加し下記の評価結果が得られました。ディゾルバーを使用し 4000 rpm で 1 分間高速攪拌後に塗料比重を測定しています。このデータは、DOWSIL™ 8621 Additive が溶剤系塗料の消泡剤として優れた性能を発揮することを示しています。

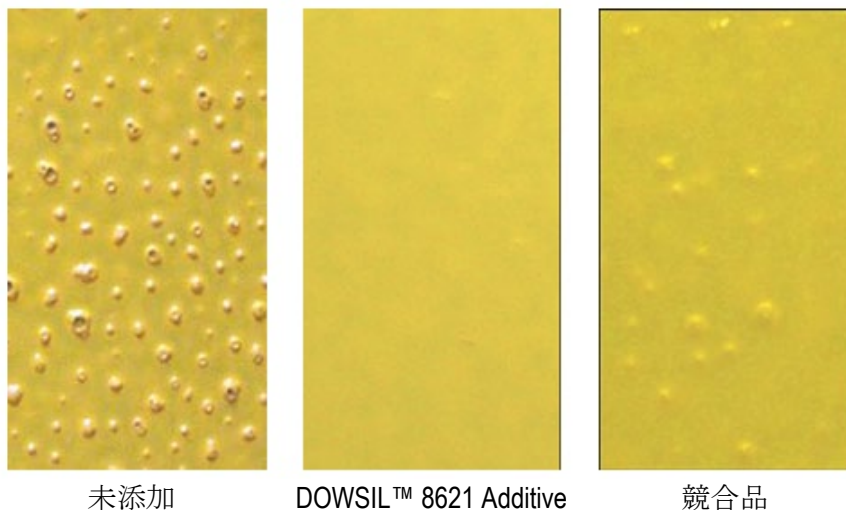


図 2: DOWSIL™ 8621 Additive を用いたローラー塗布後の弱溶剤系塗料の塗膜外観。この結果は、DOWSIL™ 8621 Additive が泡を効果的に除去していることを示しています。

免責事項： 使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、弊社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があります。紹介された内容に関しては、特定の国での使用（用途）が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。



A DOW and TORAY Joint Venture