



TORAY

A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ 210S Additive

相溶性を向上させて塗膜欠陥を抑えた超高分子量シリコーンエマルジョン

特徴と長所

- スベリ性や触感を調節できます
- 傷付き防止性や耐摩耗性の向上
- ブロッキング防止性の付与
- 優れた相溶性
- へこみ、クレタリングなどが生じ難い
- 粘度が低くあつかい易い

組成

- 超高分子量シリコーンのエマルジョン
- 有効成分 60%

用途

- DOWSIL™ 210S Additive は、水系木部用塗料ではスベリ性や触感を調整でき、傷付き防止性を向上させ、ブロッキング防止性を高めます
- DOWSIL™ 210S Additive は、各種有機樹脂エマルジョンとの相溶性が良く水系木部用塗料では塗膜欠陥が生じ難いです

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		乳白色液体
不揮発分	%	57~60
粘度 25°C	mPa・s	200~1000

製品概要

DOWSIL™ 210S Additive は、水系塗料用に新しい技術を使用して超高分子量シリコーンの配合を可能にします。塗膜表面のスベリや手触りを調節でき、傷付き防止性を向上させ、ブロッキング防止性を高めることが出来ます。

DOWSIL™ 210S Additive は、各種有機樹脂エマルジョンとの相溶性が改善され塗膜欠陥が生じ難いです。

DOWSIL™ 210S Additive は粘度が低くあつかい易くなっています。

使用方法	<p>DOWSIL™ 210S Additive は、底に水層が現れることがあります。ご使用前の穏やかな攪拌混合を強くお勧めします。この水層は、正常範囲の外観であり性能への影響はありません。</p> <p>DOWSIL™ 210S Additive は、総配合量に対して 0.1~0.3%での使用が推奨されます。使用量はお客様の処方により異なりますので、工業的に使用する前にご確認ください。</p> <p>DOWSIL™ 210S Additive は低粘度です。希釈せずに添加することが出来ます。また、水で希釈したものを後から添加することもできます。</p>
使用上の注意	<p>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。</p>
包装単位	<ul style="list-style-type: none"> ● 181 kg ドラム缶 ● 16 kg ペール缶
医療・医薬品用途への制限	<p>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。</p>
健康および環境に関する情報	<p>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・スチュワードシップの組織、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。</p> <p>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。</p>

dow.com/ja-jp

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