



TORAY

A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

## DOWSIL™ 23 N Additive

溶剤系，水系塗料用シリコン添加剤

### 特徴と長所

- 白色シリコンエラストマーパウダー
- エポキシ基を含有
- 傷付き防止性を付与
- 艶消し仕上げ効果

### 組成

- シリコンエラストマーパウダー

### 用途

- 表面の摩擦を低減し傷つき防止性，耐摩耗性を付します
- 艶消し仕上げ、触感も改善します

### 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		白色パウダー
平均粒子径	μm	2
粒度分布	μm	1~10
かさ密度	g/liter	0.18
エポキシ当量		5000
含水率	%	0.1

### 製品概要

DOWSIL™ 23 N Additive はエポキシ官能性シリコンエラストマーパウダーです。

### 使用方法

DOWSIL™ 23 N Additive の最もよい分散方法はあらかじめ 40~45%の DOWSIL™ 23 N Additive をジエチレングリコールモノメチルエーテル（ダウ製メチルカルビトール）もしくは類似のグリコールエーテルと適度な剪断力でのプレミックス混合物を調整したものを、攪拌しながら最終処方に加える方法です。

使用方法(続き)	<p>この調製方法は、水系および溶剤系のコーティング剤に有効です。</p> <p>標準添加量は、塗料固形分に対して 1%～15%です。</p>
使用上の注意	<p>ユーザーは 火気や発火源を避けるために 適切な取り扱いおよび処理手順を導入する必要があります。</p> <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、<a href="http://dow.com/ja-jp">dow.com/ja-jp</a> 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"> <li>● 10 kg ペール缶</li> <li>● 20 kg ドラム缶</li> </ul>
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。</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 <a href="http://dow.com/ja-jp">dow.com/ja-jp</a>、または弊社の担当営業までご連絡下さい。</p>

[dow.com/ja-jp](http://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