

# DIAMONTOP MS

## C 1410

### ダイヤモンドトップ MS Jet 5 仕様

製品説明	ジェット 5 は、2 液型ポリウレタン製品に使用する乾燥促進剤です。
特徴:	JET 5 を添加することで、各製品に含まれるイソシアネート硬化剤とアクリル樹脂の化学反応を促進します。
使用方法	<p>テクニカルデータシートに記載の通りに、2 液型ポリウレタン製品に硬化剤とシンナーを添加してください。ジェット 5 は、希釈済み塗料へ添加して使用してください。</p> <p><b>重要：</b> ジェット 5 を添加すると、製品のポットライフが短縮されます。 ジェット 5 を 1% = 希釈済み塗料 1 L につき、ジェット 5 をキャップ 1 杯（ベース + 硬化剤 + シンナー）。</p> <p>ジェット 5 は、常に少量（最大 4 %）使用してください。添加量が多すぎると、つやが引ける危険性があります。</p> <p><b>低い気温で乾燥する場合：</b> 塗料製品は通常、塗装時の気温を 20°C と想定している。 もし、気温がこれより低い場合、以下の割合でジェット 5 を添加すること</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 12°C: + 2% JET 5</li><li>• 15°C: + 1.5% JET 5</li><li>• 18°C: + 1% JET 5</li></ul> <p><b>乾燥を促進する場合：</b> パネル温度が 60°C の 2 液型ポリウレタン製品の乾燥時間は、30 分間。 しかし、個々のパネルを補修する際に、下記の割合を順守することで、パネル温度 60°C で乾燥時間を 20 分間にまで短縮することが可能。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• + 1% JET 5</li></ul>

---

固形分	33 % +/-2
比重	0.89-0.99 g/cm <sup>3</sup>
保管温度	5-45 °C
保管期間	36 ヶ月

---

#### 安全に関する注意：

本製品には、取り除けない 0.1 µm 未満の細かい粒子が含まれている可能性があります。

業務用向けに限定された製品です。

これらの製品を使用される際には、労働安全衛生ガイドラインに従い個人保護具を着用して下さい。

本文書内のデータは、現時点での弊社の知識と経験に基づいて提供しております。弊社の製品を使用した作業、ならびに塗装に影響を及ぼす可能性のある様々な要因を考慮すると、本書で提供されている情報に関わらず、製品使用者それぞれにおいて調査や試験を実施する必要があります。本文書内の記述、図表、写真、値、比率、重量などは、一般的な情報に限定して提供しており、事前の通知なしに内容が変更されることがあります。また、製品仕様など、契約上同意した製品の品質とは区別して取り扱うものとします。最新版の文書が、全ての古い文章より優先されます。最新版は、Web サイト [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) または、営業担当者から入手することができます。弊社の製品使用者は、所有権、法律、規定など責任を持って順守しなければなりません。

# DIAMONTOP MS

C 1410

ダイヤモンドトップ MS Jet 5 仕様

5:1



混合比

100 % (容量比)

C 1410 ダイヤモンドトップ MS  
(重量比: 100 g)



硬化剤

20 % (容量比)

H 9000 標準 硬化剤  
(重量比: 21 g)

添加剤

1-2 % (容量比)

A 2150 乾燥促進剤



塗料粘度 20°C

DIN 4: 15-17 秒

ポットライフ 20°C 1 時間

ISO 4: 27-32 秒



HVLP 重力式スプレーガン



汎用重力式スプレーガン

吹付空気圧力 bar

2

先端空気圧力 bar

0.7

ノズル口径

1.3

1.3-1.4

塗装回数

薄塗り 1 回 + ウェットコート 1 回

フラッシュオフ 20°C 分

重要: 塗装後は、すぐに強制乾燥すること (フラッシュオフタイム不要)

膜厚: μm

50-60

## 安全に関する注意:

本製品には、取り除けない 0.1 μm 未満の細かい粒子が含まれている可能性があります。

業務用向けに限定された製品です。

これらの製品を使用される際には、労働安全衛生ガイドラインに従い個人保護具を着用して下さい。

本文書内のデータは、現時点での弊社の知識と経験に基づいて提供しております。弊社の製品を使用した作業、ならびに塗装に影響を及ぼす可能性のある様々な要因を考慮すると、本書で提供されている情報に関わらず、製品使用者それぞれにおいて調査や試験を実施する必要があります。本文書内の記述、図表、写真、値、比率、重量などは、一般的な情報に限定して提供しており、事前の通知なしに内容が変更されることがあります。また、製品仕様など、契約上同意した製品の品質とは区別して取り扱うものとします。最新版の文書が、全ての古い文章より優先されます。最新版は、Web サイト [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) または、営業担当者から入手することができます。弊社の製品使用者は、所有権、法律、規定など責任を持って順守しなければなりません。

# DIAMONTOP MS

## C 1410

### ダイヤモンドトップ MS Jet 5 仕様

#### 乾燥時間



乾燥時間 20 °C      1 時間後にダストフリー  
24 時間後に完全硬化

乾燥時間 60 °C

新しいセンサー技術を搭載している車の補修工程については、ここに記載している工程に加え各自動車メーカーからのボデー修理書を尊重する必要があります。

#### 安全に関する注意：

本製品には、取り除けない 0.1 µm 未満の細かい粒子が含まれている可能性があります。

業務用向けに限定された製品です。

これらの製品を使用される際には、労働安全衛生ガイドラインに従い個人保護具を着用して下さい。

本文書内のデータは、現時点での弊社の知識と経験に基づいて提供しております。弊社の製品を使用した作業、ならびに塗装に影響を及ぼす可能性のある様々な要因を考慮すると、本書で提供されている情報に関わらず、製品使用者それぞれにおいて調査や試験を実施する必要があります。本文書内の記述、図表、写真、値、比率、重量などは、一般的な情報に限定して提供しており、事前の通知なしに内容が変更されることがあります。また、製品仕様など、契約上同意した製品の品質とは区別して取り扱うものとします。最新版の文書が、全ての古い文章より優先されます。最新版は、Web サイト [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) または、営業担当者から入手することができます。弊社の製品使用者は、所有権、法律、規定など責任を持って順守しなければなりません。

