

驚異の密着力！ 究極のプライマー！

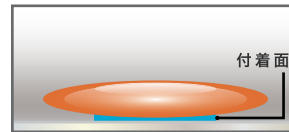
【ミッチャクロンシリーズ】は、金属から樹脂まで幅広い種類の素材に対し多種多様な上塗り塗料を長期にわたって密着させるプライマーです。また、「付着性が悪い」「サンディングの手間がかかる」「塗膜に柔軟性がない」という塗装の際の「困った」も解決します。

■ミッチャクロンがしっかりと密着するワケ

一般的なプライマーの密着性は、被塗面に対し限られた点（面）で性能を発揮しています。ミッチャクロンは表面張力を低下させ、広い面で密着させることにより密着力を最大限に引き出し、脅威の密着力に！



一般的なプライマーは表面張力が高く素地と付着しているのは一部分です



ミッチャクロンは表面張力を低下させたことにより素地との付着面が広くなり、密着力が強力になります

汎用性はシリーズ中トップ！

F☆☆☆☆登録製品
RoHS2 対応品

ミッチャクロン マルチ



左：3.7L / 中央：420ml / 右：16L

- ・多種多様な素材に使用可能 (PPIにも対応)
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)
- ・鉛やクロムなど、有害重金属類は一切不使用
- ・黄変無し (上塗りにクリアー塗装可)

【色 調】クリアー
【容 量】16L / 3.7L / 420ml (エアゾール)
【塗布面積】16L:約230㎡ / 3.7L:約50㎡ / 420ml:約2~3㎡
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:20~30分程度
上塗りが水系の場合:2時間程度

建築関連の塗装に最適！

F☆☆☆☆登録製品
RoHS2 対応品

ミッチャクロン AB・X



左：3.7L / 右：16L

- ・多種多様な素材に使用可能
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)
- ・鉛やクロムなど、有害重金属類は一切不使用
- ・黄変無し (上塗りにクリアー塗装可)

【色 調】クリアー
【容 量】16L / 3.7L
【塗布面積】16L:約230㎡ / 3.7L:約50㎡
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:20~30分程度
上塗りが水系の場合:2時間程度

高温焼付け用プライマー (2コート1ベークまで)

RoHS2 対応品

ミッチャクロン BK・H



左：3.7L / 右：16L

- ・多種多様な素材、広範囲な焼付け塗装に対応
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)
- ・クロムなど、有害重金属は一切不使用

【色 調】クリアー
【容 量】16L / 3.7L
【塗布面積】16L:約230㎡ / 3.7L:約50㎡
【耐熱温度】180℃ / 30分
【上塗りまでの乾燥時間】焼付け塗装の場合 (自然乾燥):15~20分程度
焼付け塗装の場合 (ウェットウェット):5分程度

高温焼付け、常温乾燥にも対応 (2コート2ベークまで)

RoHS2 対応品

ミッチャクロン BK・X



左：3.7L / 右：16L

- ・速乾で焼き戻りが無く、両面焼付けが可能
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)

【色 調】クリアー
【容 量】16L / 3.7L
【塗布面積】16L:約230㎡ / 3.7L:約50㎡
【耐熱温度】180℃ / 30分
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:20~30分程度
上塗りが水系の場合:2時間程度
焼付け塗装の場合 (自然乾燥):15~20分程度
焼付け塗装の場合 (ウェットウェット):10秒程度

焼付け・常温対応型 強力一時防錆プライマー (2コート2ベークまで)

ミッチャクロン EP・X



420ml

- ・錆面への浸透防錆プライマーとしても使用可能
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)

【色 調】クリアー
【容 量】420ml (エアゾール)
【塗布面積】420ml:約2~2.5㎡
【耐熱温度】200℃ / 30分
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:20~30分程度
上塗りが水系の場合:2時間程度
焼付け塗装の場合 (自然乾燥):15~20分程度
焼付け塗装の場合 (ウェットウェット):5分程度

トルエン・キシレン・エチルベンゼンフリー

F☆☆☆☆登録製品
RoHS2 対応品

ミッチャクロンマルチ TXF



左：3.7L / 右：16L

- ・トルエン・キシレン・エチルベンゼンフリー
- ・多種多様な素材に使用可能 (PPIにも対応)
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)
- ・黄変なし (上塗りにクリアー塗装可)

【色 調】クリアー
【容 量】16L / 3.7L / 420ml (お問い合わせください)
【塗布面積】16L:約230㎡ / 3.7L:約50㎡
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:20~30分程度
上塗りが水系の場合:2時間程度

溶剤不使用のエコ型 ※アルコールを除く

F☆☆☆☆登録製品
RoHS2 対応品

水系

水系ミッチャクロン BO



左：3.7L / 右：16L

- ・環境にやさしい (アルコール以外の溶剤不使用)
- ・多種多様な素材に使用可能
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)

【色 調】クリアー
【容 量】16L / 3.7L
【塗布面積】16L:約180㎡ / 3.7L:約40㎡
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:2時間以上
上塗りが水系の場合:1時間以上

水系強力プライマー

水系

ミッチャクロン WP・X



左：3.7L / 右：16L

- ・臭いが少なく、一液型で抜群の作業性
- ・ペーパー研ぎ不要 (一部を除く)
- ・コンクリート、モルタルの浸透補強

【色 調】クリアー※乾燥前は乳白色 / ホワイ / ブラック
【容 量】16L / 3.7L
【塗布面積】16L:約180㎡ / 3.7L:約40㎡
【上塗りまでの乾燥時間】上塗りが溶剤系の場合:2時間以上
上塗りが水系の場合:1時間以上

※塗布面積は目安です。被塗物、作業方法などで異なります。
※乾燥時間は、気温 20℃・湿度 60% の環境下での目安です。気温・湿度により異なる場合があります。

使用方法

※被塗物や塗装環境等により、使用方法が異なる場合があります。
ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

①素地調整

被塗面の油分、汚れ、水分、ホコリなどを完全に除去してください。
不活性塗膜がある場合は、完全に除去してください。被塗面がシリコン系塗装、フッ素塗装、撥水剤コーティングの場合は、研磨するなどして除去してください。

②下塗り

スプレーガンで塗布する際は15～20cm程度離し、ダブルコート（往復でスプレーすること）で薄く均一に1～2回塗布してください。
刷毛・ローラーを使用する際は、よくしごいてから、薄く均一に1回塗布してください。

※**薄膜で十分な密着が得られますので、厚塗りは避けてください。**

■塗布量※スプレーガン口径1.0mm

製 品	mあたりの塗布量目安	膜 厚
マルチ	60～80g	6～10μm
AB・X	60～80g	6～10μm
BK・H	60～80g	6～8μm
BK・X	60～80g	6～8μm
EP・X	80～100g	12～15μm
TXF	60～80g	6～8μm
BO	80～100g	7～12μm
WP・X	80～100g	10～15μm

③乾燥（気温20℃・湿度60%の環境下での目安）

製 品	上塗りの種類	乾燥時間
マルチ	溶剤系	20～30分程度
	水 系	2時間程度
AB・X	溶剤系	20～30分程度
	水 系	2時間程度
BK・H	焼付け塗装（自然乾燥）	15～20分程度
	焼付け塗装（ウェットウェット）	5分程度（常温20℃）
BK・X	溶剤系	20～30分程度
	水 系	2時間程度
	焼付け塗装（自然乾燥）	15～20分程度
	焼付け塗装（ウェットウェット）	10秒程度（常温20℃）
EP・X	溶剤系	20～30分程度
	水 系	2時間程度
	焼付け塗装（自然乾燥）	30分程度
	焼付け塗装（ウェットウェット）	15分程度（常温20℃）
TXF	溶剤系	20～30分程度
	水 系	2時間程度
BO	溶剤系	2時間以上
	水 系	1時間程度
WP・X	溶剤系	2時間以上
	水 系	1時間程度

※低温時（5℃以下）または極度に湿度が高い場合には、十分な密着が得られないおそれがあります。その場合には、被塗面を温めておくか、乾燥時間を長く取るなど、塗装条件を考慮してください。

④上塗り

使用する上塗り塗料の仕様に従って塗装してください。

※クリアーを塗布する場合は、黄変しない【マルチ】【AB・X】【TXF】をご使用いただき耐候性の良いものをご使用ください。

※水性塗料を【BO】の上塗りにご使用になる場合、塗膜の締まりに時間がかかることがあります。

使用上の注意

- ミッチャクロンの厚塗りは避けてください。クボミ等への溜まりが生じた場合は、その部分が密着不良の原因となります。
- 時間の経過に伴い密着力が向上していきます。特に溶融亜鉛メッキの場合、上塗り後1週間は無理な力を加えないよう、取扱いにご注意ください。
- ラッカー系の塗料を使用する場合には、1度に厚塗りをしますとクラックがおきるおそれがありますので、乾燥時間を取りながら薄く塗り重ねてください。
- 焼付けの温度は徐々に昇温させてください。急激に高温にするとピンホールなどの原因となります。
- 溶融亜鉛メッキ、電気亜鉛メッキ素材に塗布する際、被塗面の研磨はしないでください。

■ミッチャクロンシリーズ塗装可能な被塗物と密着性

◎＝最適 ○＝適 △＝あまり適していない

		マルチ	AB・X	BK・H	BK・X	EP・X	TXF	水 系	
								BO	WP・X
被 塗 面 と の 密 着 性 試験使用塗料：強溶剤速乾10-1 アクリルウレタン	アルミニウム※1・2（AL50P）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	アルマイト加工品	○	○	○	○	○	○	△	○
	ステンレス※1（SUS304・403）（一部鏡面肌除く）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	ガルバリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	銅	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	○
	スチール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	／	／
	カラートタン※3	○	○	○	○	○	○	○	○
	焼付塗装塗膜※3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	電着塗装塗膜	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
	フッ素加工品※4	○	○	○	◎	／	○	○	／
	化成皮膜処理物・ボンデ鋼板※5	○	○	○	◎	◎	○	○	○
	電気亜鉛メッキ※6・7	○	○	○	◎	◎	○	○	○
	溶融亜鉛メッキ※6	○	○	○	○	○	○	／	／
	鉛・真鍮・クロムメッキ	○	○	○	○	○	○	○	○
	コンクリート・モルタル	○	○	／	／	／	○	○	○
	ポリプロピレン（PP）※8	○	／	／	／	／	○	○	／
	ポリカーボネイト	○	○	／	／	／	○	○	／
	硬質塩ビ	○	○	／	○	／	○	○	／
	ABS※8・9	○	○	／	／	／	○	○	／
	FRP	○	○	／	○	○	○	○	／
適 正 な 上 塗 り	ポリ化粧版	○	○	／	○	○	○	○	／
	アクリル板	○	○	／	／	／	○	○	／
	メラミン化粧板	○	○	／	○	○	○	／	／
	ガラス	○	○	／	／	／	○	△	／
	磁器タイル（釉薬処理されているものを除く）	○	○	／	／	／	○	○	／
	1液反応硬化型ウレタン塗料（弱・強溶剤）	○	○	／	○	○	○	○	○
	2液反応硬化型ウレタン塗料（弱・強溶剤）	◎	◎	／	◎	◎	◎	◎	○
	2液反応硬化型アクリルウレタン塗料（弱・強溶剤）	◎	◎	／	◎	◎	◎	◎	○
	1液型エポキシ塗料	○	○	／	○	○	○	○	○
	2液反応硬化型エポキシ塗料	○	○	／	◎	◎	○	○	◎
	アクリルラッカー塗料	○	○	／	◎	◎	○	◎	○
	ストレートアクリル塗料	／	／	／	○	／	／	／	／
	反応硬化型水性塗料	○	○	／	○	／	○	○	／
	アクリルエマルジョン	△	△	／	○	／	△	○	／
	メラミン焼付け塗料（150℃程度）	○	○	◎	◎	◎	○	／	／
	アクリル焼付け塗料（180℃程度）	／	／	○	◎	◎	／	／	／
	エポキシ焼付け塗料（180℃程度）	／	／	○	／	○	／	／	／
	粉体焼付け塗料（200℃程度）	／	／	／	△	○	／	／	／
	UV塗料	△	△	△	○	／	△	／	／
	合成ペンキ フタル酸エナメル塗料	△	△	／	○	○	△	／	／
	2液反応硬化型フッ素塗料（弱・強溶剤）	○	○	／	○	○	○	○	／

表記中の記載内容は、気候や、素材の状態、作業環境などによって変化する可能性があります
作業中にご参考いただく一資料としてご利用下さい

※1 アルミ（一般使用品）、ステンレス（SUS304・403）以外の非鉄金属に使用する場合はお問い合わせください

※2 アルミニウム合金は一部密着性の弱い物がある為、使用前にお問い合わせください

※3 被塗面に使用している塗料により異なる為、塗装前にテストを行ってください

※4 表面のフッ素を除去してください

※5 ラッカー塗料は厚塗り厳禁です

※6 亜鉛処理後、酸化被膜が形成したものに塗装可能です

※7 被塗面の処理方法により密着性が異なる可能性があります

※8 【BO】をPPやABSなど樹脂素材面にご使用になる際は、400番程度の研磨パッドを使用し水系脱脂剤での脱脂をお勧めします

※9 素材の硬度により溶剤で素材を傷める可能性があります

・素材の表面にフッ素処理などの表面加工がされている場合は、除去してからご使用ください

・シリコンが含まれる素材には使用しないでください

・水が溜まる場所への使用については、お問い合わせください

・ご使用前に目立たない箇所で試し塗りをして、素材への影響や付着性など異常がないことをご確認ください

◆カタログに記載されている内容は、予告なく変更する場合があります 2021.05

【開発・製造元】

人の生命を守り ― あらゆるモノの再生・延命化も

株式会社 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地31
TEL-0280・80・0005(代) FAX-0280・80・0006(代)
E-mail:support@somayq.com https://www.somayq.com

【販売元】