

1液高分子エポキシ樹脂下塗塗料

メタルグリップ

METAL GRIP

Metal Grip

優れた付着性

鉄

ステンレス

METAL GRIP

亜鉛メッキ
鋼板

アルミ

優れた上塗適性

フタル酸

粉体

METAL GRIP

ラッカー

焼付けメラミン
焼付けアクリル

ウレタン

多機能下塗塗料

METAL GRIP

METAL GRIP

適用素材と処理

素材 処理	鉄 (SPCC)	黒皮鋼板 (SPHC)	亜鉛めっき 鋼板	アルミ ニウム	ステンレス	
					304	430
脱脂	○	○	○	○	○	○

※アルミA6063系は付着性が劣ります。
各種前処理を施した場合は、更に性能が向上します。

優れた付着性

優れた
上塗適性

フタル酸(フタリット・ネオフタリット等)、ラッカー(アクリック1000等)、
ウレタン(レタン、レタンPG60・80等)、焼付メラミン(アミラック1000等)、
焼付アクリル(マジクロン1000等)、粉体(エバクラッド No.4800等)

高環境適性
有害重金属を含有しない
F★★★★申請中

優れた作業性
速乾
(指触20℃×5~10分)
常温・焼付兼用

優れた防錆性

METAL

GRIP

塗料性状

加熱残分(%)	52±3
塗料密度(g/cm ³)	1.22±0.05(グレー)
粘度(KU/25℃)	67±5

塗装要領

項目	塗装方法	エアスプレー	エアレススプレー
塗装粘度		20±5秒/IHS	30±10秒/IHS
乾燥条件		常温または焼付乾燥80℃~180℃×20分	
塗装膜厚		20~40μm	20~40μm
乾燥時間(23℃)		指触5~10分	
希釈率(%)		25~35	20~30
希釈剤		スーパーエポシナー20(速乾)・40(標準)・60(遅乾)	
理論塗付量		40g/m ² /10μm(塗装時のロスを含まない)	

荷姿・色

ライトグレー(N-7.5)・白	16kg、4kg
黒	16kg

標準塗装仕様

常乾上塗り仕様(2C1B)		
プライマー	塗料名	メタルグリップ
	膜厚	20~40μ
	インターバル	20℃(常温)×10分
上塗り	塗料名	レタンPG80
	膜厚	30~40μ
	焼付条件	80℃×20分

焼付上塗り仕様(2C1B)		
プライマー	塗料名	メタルグリップ
	膜厚	20~40μ
	インターバル	20℃(常温)×10分
上塗り	塗料名	アミラック1000
	膜厚	30~40μ
	焼付条件	130℃×20分

粉体上塗り仕様(2C2B)		
プライマー	塗料名	メタルグリップ
	膜厚	10~20μ
	焼付条件	150~170℃×20分
上塗り	塗料名	エバクラッドNo.4800
	膜厚	50~70μ
	焼付条件	170~180℃×20分

施工上の注意事項

- ① 素材の油汚れは完全に除去し、素地調整を十分に行ってください。
- ② 開缶後は十分に攪拌してからご使用ください。
- ③ 亜鉛めっき、アルミ素材は種類によって付着性が劣る場合がありますので事前にご確認ください。
- ④ 希釈および洗浄用には専用シンナーをご使用ください。
- ⑤ 屋外用途でメタリック色およびトマリの悪い色（淡彩色は除く）が上塗の場合は、中塗を入れてください。

※詳細な安全情報につきましては、MSDS（製品安全データシート）をご参照ください。

製品取扱上の注意事項（安全衛生他）

本カタログに掲載されております塗料には、塗料の組成面からご使用に際していくつかの注意点が 있습니다。全ての塗料に共通ではありませんが、一般的に有機溶剤を使用した塗料には、共通な有害性があり、作業環境と取扱い方法が義務づけられています。

■ 一般的注意事項

●引火性の液体で火気厳禁です。また皮膚に付着するとかぶれや薬傷を起こしたり、吸入すると中毒や重い健康障害を起こす恐れがありますので、取扱には下記の注意事項を守ってください。

■ 取扱い方法

- 火気のあるところでは使用しないでください。
- 取扱い作業場所には、局所排気装置を設けてください。
- 塗装中、乾燥中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取扱い中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスクまたは送気マスク、保護メガネ、保護手袋、さらに頭巾、長袖の作業衣、えり巻き、タオル等を着用してください。
- こぼれた時には砂等を散布した後、布類（ウエス）で拭き取ってください。塗料の付いた布類や塗料かす、スプレーダスト等は、必ず水に浸して処理してください。
- 取扱い後は洗顔、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を十分に行ってください。

■ 救急処置

●皮膚に付着した時には、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷が生じた時には、医師の診察を受けてください。

●目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。

●蒸気やガスを吸って不快になった時には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。

■ 火災時の処置

●火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

■ 貯蔵保管方法

●完全にふたをし、一定の場所を定めて、子供の手の届かない所に保管してください。

■ 廃棄方法

●捨てる時は、産業廃棄物として処理してください。

■ 誤使用防止

●本来の目的以外（シンナー遊び等）に使用しないでください。

詳細な内容は、化学物質等安全データシート（MSDS）をご参照ください。

■ 関連法規

●労働安全衛生法（特定化学物質等障害予防規則、有機溶剤中毒予防規則）

●毒物および劇物取締法・消防法・廃棄物の処理および清掃に関する法律

関西ペイント株式会社

工業塗料本部

●関西ペイントホームページアドレス <http://www.kansai.co.jp/>

東京 〒140-8520 東京都品川区東大井5丁目24-15
TEL.(03)3472-3136 FAX.(03)3472-0655
大阪 〒541-8523 大阪市中央区伏見町4丁目3-6
TEL.(06)6203-5015 FAX.(06)6203-5570

札幌 〒061-3244 北海道石狩市新港南2丁目718-4
TEL.(0133)64-3030 FAX.(0133)64-5757
仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4丁目12-12 (MB小田急ビル)
TEL.(022)299-1320 FAX.(022)299-1322
北関東 〒323-0807 栃木県小山市城東1-4-24 (小山ビル4F)
TEL.(0285)20-0404 FAX.(0285)20-0406
群馬 〒373-0847 太田市西新町115-1
TEL.(0276)32-0695 FAX.(0276)32-3190
埼玉 〒350-1123 埼玉県川越市脇田本町13-22 (仲ビル5F)
TEL.(049)291-2800 FAX.(049)242-7035
東京第1 〒254-8562 神奈川県平塚市東八幡4丁目17-1
TEL.(0463)27-1223 FAX.(0463)27-1224
東京第3 〒144-0045 東京都大田区南六郷3丁目12-1
TEL.(03)3732-7701 FAX.(03)3732-7779
北陸 〒934-0004 富山市桜橋通り2-25 (富山第一生命ビル5F)
TEL.(076)432-0109 FAX.(076)432-0189
松本 〒390-0833 松本市双葉10-22 (双葉町ビルB棟217号)
TEL.(0263)26-3335 FAX.(0263)26-3488
静岡 〒420-0837 静岡市葵区日出町1-2
TEL.(054)254-2571 FAX.(054)251-0844

浜松 〒430-0926 浜松市砂山町328-11 (ハママツ・エキナン・スルガビル)
TEL.(053)454-7358 FAX.(053)454-8251
名古屋 〒461-0004 名古屋市東区葵3丁目15-31 (住友生命千種第2ビル)
TEL.(052)931-6311 FAX.(052)931-6310
三好 〒470-0206 愛知県西加茂郡三好町大字苅生字平地1
TEL.(0561)34-3461 FAX.(0561)34-3932
鈴鹿 〒510-0101 三重県四日市市楠町小倉1804-5
TEL.(0593)97-2727 FAX.(0593)97-4639
京滋 〒525-0032 滋賀県草津市大路1丁目15-5 (ネオフィス草津)
TEL.(077)565-6544 FAX.(077)565-6648
大阪 〒541-8523 大阪市中央区伏見町4丁目3-6
TEL.(06)6203-5015 FAX.(06)6203-5570
岡山 〒712-8064 倉敷市水島青葉町4-20 (水島国際会館)
TEL.(086)448-5352 FAX.(086)444-7128
広島 〒732-0052 広島市東区光町1丁目12-16 (広島ビル)
TEL.(082)262-8681 FAX.(082)264-7194
四国 〒790-0041 愛媛県松山市保免上2-10-24
TEL.(089)934-9088 FAX.(089)934-9166
北九州 〒807-0811 北九州市八幡西区洞北町2-10
TEL.(093)601-1288 FAX.(093)601-1341
福岡 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3丁目5-8
TEL.(092)411-9900 FAX.(092)411-9932

ご用命は