

弱溶剤可溶 2液型エポキシ樹脂防錆プライマー

DIA **ダイヤ ヒスイエポサビ#200A**

ダイヤヒスイエポサビ#200Aは、幅広い素地・旧塗膜に適応する弱溶剤系の2液型錆止め塗料で優れた防錆性・付着性を長期間にわたり発揮し、メンテナンス周期の長期化に貢献します。また、部位によって最適な仕上材もご用意、システムとして錆止め塗料をご提供すると共に作業面積に応じて刷毛・ローラーの施工器具を選べるため、効率よく作業いただけます。

- 環境にやさしい弱溶剤タイプ。
- 優れた付着性を持っています。
- 各種金属・旧塗膜へ施工可能。
- 優れた防錆力を発揮。
- 刷毛・ローラーでの施工OK。

ダイヤヒスイエポサビ#200A

■標準施工工程

工程	材料名	調合割合	所要量	塗回数	間隔時間※3		施工用具	
					工程内	工程間		
1	素地調整	●錆、及び劣化した既存塗膜は、電動工具・手工具を用いて除去し、SSPC SP-3 (ISO St3・2種ケレン) まで除錆して下さい。注) ●素地に付着しているゴミ、汚れ、油脂類、粉類等は完全に除去して下さい。						
2	※1※2 補修塗り 素地露出面	ダイヤヒスイエポサビ#200A 基剤(A液) 硬化剤(B液) ダイヤシンナーN	14.4kg 1.6kg 0~2%	—	—	—	4時間以上 7日以内	刷毛・ローラー
3	下塗り	ダイヤヒスイエポサビ#200A 基剤(A液) 硬化剤(B液) ダイヤシンナーN	14.4kg 1.6kg 0~2%	約0.16kg/m ² 約100m ² /セット	1	—	4時間以上 7日以内	刷毛・ローラー

注) SSPC…Steel Structures Painting Council (アメリカ鉄鋼構造物塗装審議会) ISO…International Standard (ISO 8501-1:1998)

※1 下地がアルミ・ステンレス(SUS304以外)の場合には、ダイヤハイエポプライマーを使用して下さい。

※2 ダイヤヒスイエポサビ#200Aの塗布量は厳守して下さい。塗布量が少ない場合、点錆が発生するおそれがあります。

※3 間隔時間は標準状態(23℃、50%RH)での時間を示します。

●上塗り

工程	材料名	調合割合	所要量	塗回数	間隔時間		施工用具	
					工程内	工程間		
4	上塗り	ダイヤスーパーセラミマイルド A液 B液 ダイヤシンナーN	10kg 2kg 0~6%	0.20~0.30kg/m ² /2回 40~60m ² /セット/2回	2	エアレス 4時間以上 ローラー 16時間以上	—	刷毛・ローラー エアレス
	上塗り	ダイヤナチュラルウレタン A液 B液 ダイヤシンナーN	12kg 2kg 0~2%	0.25~0.35kg/m ² /2回 40~56m ² /セット/2回	2	3時間以上 7日以内	—	刷毛・ローラー エアレス
	上塗り	ダイヤ2液ナチュラルシリコン A液 B液 ダイヤシンナーN	12kg 2kg 0~2%	0.25~0.35kg/m ² /2回 40~56m ² /セット/2回	2	3時間以上 7日以内	—	刷毛・ローラー エアレス
	上塗り	ダイヤスーパーセラミマイルドIR A液*1 B液 ダイヤシンナーN	10kg 2kg 0~3%	0.30~0.35kg/m ² /2回 34~40m ² /セット/2回	2	4時間以上*2 7日以内	—	刷毛・ローラー

*1 ダイヤヒスイエポサビ#200Aは必ずホワイトをご使用下さい。 *2 壁面に施工する場合は16時間以上7日以内として下さい。

■適用下地 金属屋根、鉄鋼構造物、階段手摺、ダクト類、各種タンク、工場パイプ、看板等

■適合旧塗膜 OP、FP、アルキッド、ポリウレタン、変性シリコン、特殊ポリエステル樹脂塗料

■包装単位 ダイヤヒスイエポサビ#200A 基剤(A液)…14.4kg缶、ダイヤヒスイエポサビ#200A 硬化剤(B液)…1.6kg缶、ダイヤシンナーN…16%

■標準色 3色 ホワイト、ブラウン(日塗工F07-30L:F12-30H(中間))、グレー(日塗工FN-67:FN-65(中間))

■施工・保管上の注意点

【塗装面の調整(新設)】

①素地に付着している塵、汚れ、油脂類、レタンス等を完全に除去して下さい。

②雨上がり後は、均一に乾いてから施工して下さい。

【塗装面の調整(新設・改修共通)】

①屋上防水、目地排水管などの浸透が予想される箇所については、事前に十分点検し適切な処置をして下さい。

【塗装面の調整(改修)】

①各現場の改修工事仕様に基つき劣化部分の補修や既存塗膜の処理(ケレン、清掃)などを行って下さい。

②脆弱層が厚い場合には、取り除いてから施工して下さい。

③チョーキングは、サンダー、ワイヤブラシ等でケレン除去して下さい。

④既存塗膜の種類によりリフティング(シワ)を生じることがありますので、あらかじめ目立たない箇所を確認して下さい。

【材料の保管・管理】

①開封した材料は必ず密封し、直射日光や雨露を避けて保管して下さい。

②材料の保管は凍結や温度上昇による変質を避けるため、気温5~35℃で、密封のまま直射日光を避け、屋内に貯蔵して下さい。長時間貯蔵したものは十分攪拌し、変質の有無を確認して下さい。

③ヒスイエポサビ200Aは危険物ですので、火気や換気十分注意して下さい。

④硬化剤は湿気で硬化しますので、使用後は密栓して保管して下さい。

【施工】

①気温5℃以下、降雨、降雪、強風下および湿度85%以上の場合、または予想される場合には施工を避けて下さい。また作業後に、降雨、降雪の恐れがある時は雨(雪)養生をして下さい。

②材料は使用前に十分攪拌し、均一にしてから使用して下さい。配合割合を誤りますと、成膜不良や本来の塗膜性能が発現できませんので注意して下さい。

③材料は付着乾燥しますと取れませんが、完全に養生をして下さい。塗付面周辺の養生を完全に行ない、施工時、建物の周辺に飛散しないように注意して下さい。また、塗付後は、速やかに養生紙や養生テープを取り除き清掃して下さい。乾燥後、養生テープを取り除く場合はカッターを入れて下さい。そのまま取り除きますと斑が残り、切となります。

④乾燥時間は、温度、湿度、および、風等により差異を生じます。

⑤下地は十分に乾燥してから施工して下さい。乾燥不十分の場合、色ムラ、剥離等の生じる原因となります。

⑥施工にあたっては、同一方法で、入隅、出隅等見切りの良いところまで仕上げして下さい。同一壁面途中での塗り継ぎは色違いやムラの原因となります。

⑦施工後24時間以内に降雨、結露等があった場合、水分の影響で白化や色ムラが発生し、壁面に残る場合があります。

⑧本施工に入る前に試験塗りをを行い、施工のタイミング、粘度、塗布量などをチェックし、仕上がりがムラにならないよう確認して下さい。

⑨希釈する場合、希釈量を厳守して下さい。薄め過ぎると防錆機能が十分に発揮されません。

⑩常に結露が発生する地域・時期での施工は避けて下さい。

⑪安全衛生上の注意事項については、容器の表示も合わせてご参照下さい。

⑫一度に厚く塗ると色分けや発泡が生じることがあるため、間隔時間を守り、規定回数以上に分けて塗布して下さい。

⑬塗装下地の差によって、塗布量が変わる場合があります。

⑭フッ素や無機系などの難接着塗装処理がされている下地については、付着性が十分に発揮されないおそれがありますので、ご使用の場合は最寄の営業所へご相談下さい。

⑮可使時間及び塗装間隔は厳守して下さい。層間密着性の低下の原因となります。

⑯使用した器具類は直ちに洗浄して下さい。放置しますと硬化して洗浄することが難しくなります。

⑰ヒスイエポサビ200Aは2液タイプですので、小分けする場合は調合割合を厳守し、十分混合して下さい。又、混合したものは可使時間の内に使い切ってください。

【安全衛生上の注意】

①取扱いは、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて防塵マスク、保護メガネ、保護手袋を着用して下さい。

②取扱いは、手洗い及びうがいを十分に行ってください。

③子供の手の届かない所に保管して下さい。

④作業中・作業後は十分換気を行ってください。

⑤廃塗材、廃容器、洗浄水等は、産業廃棄物処理業者に委託して処理して下さい。

⑥目に入った場合には、直ちに多量の水で15分以上洗い、できるだけ早く医師の診断を受けて下さい。

⑦誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診断を受けて下さい。

⑧中身を使い切ってから廃棄して下さい。

⑨皮膚に付着した場合には、直ちに石鹸と多量の水で洗い落とし、痛み又は外観に変化があるときには医師の診断を受けて下さい。

⑩臭い、蒸気等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

【その他】

①その他、詳しくは最寄の各営業所へお問い合わせ下さい。

②施工に際し、施工・管理上の詳細な注意点については仕様書等をご確認下さい。

③施工に際し、安全衛生上の詳細な注意点については安全データシート(SDS)をご確認下さい。

製品・工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト <https://www.dia-dyflex.jp/> にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。

2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社に統合され、新たに **シーカ・ジャパン株式会社** としてスタートいたしました。

(24.11月現在) 24.11.300 SJ