

ヒートトップ A-200 プライマーグレー

- 系統名** ・ シリコーン変性樹脂系耐熱塗料
- 概要** ・ 耐熱性 200℃以下
- ・ 鉄部用、耐熱耐薬品型の下塗り塗料 グレー色
- ・ 耐熱耐薬品雰囲気下の機器外面及びドライガス雰囲気ダクト等の内面用。

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	40%	シリコーン変性樹脂
	顔料	38%	耐熱体質顔料
	添加剤	4%	特殊添加剤
	溶剤	18%	芳香族系溶剤

塗料特性

項目		内容				
性状	容姿	一液型				
	荷姿	4Kg、15Kg				
	色相	グレー				
	比重	塗料	1.25			
		揮発分	0.87			
	粘度	80KU				
	不揮発分	56%				
	乾燥	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		指蝕	40分	20分	10分	10分
		加熱硬化	120℃×60分			
性能	密着性	100/100				
	衝撃性	300mm				
	鉛筆硬度	2H				
	エリクセン	3mm				
	塩水噴霧性	72時間				
	耐酸性	30日浸漬				
特性	引火点	7℃				
	発火点	480℃				

項目		内容				
塗装	素地調整	ブラストSa2.5, SP10 電動工具St3, SP3				
	使用シンナー	ヒートトップAシンナー				
	塗装法	刷毛塗り	エアレス			
		希釈率	5~10%	5~20%		
	標準使用量	0.15kg/m ²	0.2kg/m ²			
		標準膜厚	20μm	20μm		
	ウエット膜厚	45μm	45μm			
		エアレススプレー 塗装条件	2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製)			
	塗り重ね時間	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		最小	10H	4H	4H	4H
最大		7日	7日	7日	7日	
可使時間	-	-	-	-		
関連法規	危険物表示 有機溶剤区分	第4類第1石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン、 トルエン、イソブタノール、 ブチルセロソルブ				

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※上記記載内容については状況により予告なく変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

適合上塗 ・ ヒートトップA-200上塗

- 注意事項** ・ 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
- ・ 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
- ・ 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
- ・ 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

ヒートトップ A-200 上塗 黒

- 系統名** ・ シリコーン変性樹脂系耐熱塗料
- 概要** ・ 耐熱性 200℃以下
 ・ 鉄部用、耐熱耐薬品型の上塗り塗料 黒色
 ・ 耐熱耐薬品雰囲気下の機器外面及びドライガス雰囲気下のダクト等の内面用。

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	40%	シリコーン変性樹脂
	顔料	38%	耐熱体質顔料
	添加剤	4%	特殊添加剤
	溶剤	18%	芳香族系溶剤

塗料特性

項目		内容			
性状	容姿	一液型			
	荷姿	4Kg、15Kg			
	色相	黒			
	比重	塗料	1.19		
		揮発分	0.87		
	粘度	80KU			
	不揮発分	52%			
	乾燥	気温	5℃	20℃	30℃
指触		40分	20分	10分	10分
加熱硬化		120℃×60分			
性能	密着性	100/100			
	衝撃性	300mm			
	鉛筆硬度	2H			
	エリクセン	3mm			
	塩水噴霧性	72時間			
	耐酸性	30日浸漬			
特性	引火点	7℃			
	発火点	480℃			

項目		内容				
塗装	素地調整	ブラストSa2.5, SP10 電動工具St3, SP3				
	使用シンナー	ヒートトップAシンナー				
	塗装法	刷毛塗り	エアレス			
		希釈率	5~10%	5~20%		
	標準使用量	0.15kg/m ²	0.2kg/m ²			
		標準膜厚	20μm	20μm		
	ウエット膜厚	45μm	45μm			
	エアレススプレー 塗装条件	2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製)				
	塗り重 ね時間	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		最小	10H	4H	4H	4H
最大		7日	7日	7日	7日	
可使時間	-	-	-	-		
関連法規	危険物表示 有機溶剤区分	第4類第1石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン、 トルエン、イソブタノール、 ブチルセロソルブ				

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※上記記載内容については状況により予告なく変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 適合下塗** ・ ヒートトップA-200プライマー

- 注意事項** ・ 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
 ・ 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
 ・ 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
 ・ 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

ヒートトップ A-200 上塗 グレー

- 系統名** ・ シリコーン変性樹脂系耐熱塗料
- 概要** ・ 耐熱性 200℃以下
 ・ 鉄部用、耐熱耐薬品型の上塗り塗料 グレー色
 ・ 耐熱耐薬品雰囲気下の機器外面及びドライガス雰囲気ダクト等の内面用。

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	40%	シリコーン変性樹脂
	顔料	38%	耐熱体質顔料
	添加剤	4%	特殊添加剤
	溶剤	18%	芳香族系溶剤

塗料特性

項目		内容				
性状	容姿	一液型				
	荷姿	4Kg、15Kg				
	色相	グレー				
	比重	塗料	1.25			
		揮発分	0.87			
	粘度	80KU				
	不揮発分	56%				
	乾燥	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		指蝕	40分	20分	10分	10分
		加熱硬化	120℃×60分			
性能	密着性	100/100				
	衝撃性	300mm				
	鉛筆硬度	2H				
	エリクセン	3mm				
	塩水噴霧性	72時間				
	耐酸性	30日浸漬				
特性	引火点	7℃				
	発火点	480℃				
塗装	素地調整	ブラストSa2.5, SP10 電動工具St3, SP3				
	使用シンナー	ヒートトップAシンナー				
	塗装法	刷毛塗り	エアレス			
		希釈率	5~10%	5~20%		
	標準使用量	0.15kg/m ²	0.2kg/m ²			
	標準膜厚	20μm	20μm			
	ウエット膜厚	45μm	45μm			
	エアレススプレー 塗装条件	2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製)				
	塗り重ね時間	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		最小	10H	4H	4H	4H
最大		7日	7日	7日	7日	
可使時間	-	-	-	-		
関連法規	危険物表示 有機溶剤区分	第4類第1石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン、 トルエン、イソブタノール、 ブチルセロソルブ				

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※ 上記記載内容については状況により予告なく変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 適合下塗** ・ ヒートトップA-200プライマー

- 注意事項** ・ 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
 ・ 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
 ・ 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
 ・ 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

塗装仕様書



仕様No **6120**

鉄鋼 200℃ 内面 耐熱耐薬 ドライガス雰囲気 現地塗装

- 1. 塗装系の種類・名称 ・変性シリコーン樹脂系耐熱耐薬品塗料
- 2. 適用箇所
 - ・100℃から200℃までの耐熱性の要求される箇所
 - ・乾燥した薬品ガス雰囲気の内面
 - ・塗装完了後三ヶ月以内に加熱される機器
- 3. 仕上色調 ・黒色仕上げ

施工区分	工程	塗料名	塗装方法	希釈率	標準膜厚	塗装間隔
		希釈剤				
現場	下地処理	SSPC-SP-10 (ISO Sa2.1/2以上) もしくはSSPC-SP-3 (ISO St3以上)				4時間以内
	下塗一層目	ヒートトップA-200プライマーグレー ヒートトップ A シンナー	刷毛	5~10%	20μm	4時間以上 7日以内
			エアレス	5~20%		
	下塗二層目	ヒートトップA-200プライマーグレー ヒートトップ A シンナー	刷毛	5~10%	20μm	4時間以上 7日以内
			エアレス	5~20%		
	上塗一層目	ヒートトップA-200 上塗 黒 ヒートトップ A シンナー	刷毛	5~10%	20μm	4時間以上 7日以内
			エアレス	5~20%		
	上塗二層目	ヒートトップA-200 上塗 黒 ヒートトップ A シンナー	刷毛	5~10%	20μm	7日以上
			エアレス	5~20%		
	養生					

- 4. 塗料
 - ・ヒートトップA-200プライマー グレー (変性シリコーン樹脂系耐熱耐薬品性塗料)
 - ・ヒートトップA-200上塗 黒 (変性シリコーン樹脂系耐熱耐薬品性塗料)
- 5. 特徴 ・作業性の良い、乾燥した薬品ガス雰囲気内面に使用する耐熱耐薬品塗装