

PRTR法対応 2液アクリルウレタン樹脂下塗り塗料

ハイアートCBエコ 2液プラサフ

- 1 系統** 2液アクリルウレタン樹脂下塗り塗料(プライマーサーフェーサー)
- 2 特徴**
- 1) 鉄、アルミ、防錆鋼板等への密着性に優れています。
 - 2) ウェット・オン・ウェットでの上塗り塗装が可能です。
 - 3) PRTR法に対応しています。
 - 4) 鉛・クロムなど有害な重金属、エチルベンゼンを含んでいません。
- 3 適用金属** 電着パーツ、防錆鋼板、アルミ、焼付塗膜、ポリエステルパテ
- 4 適用上塗** ハイアートCBエコ

5 塗料性状

項目	主剤	硬化剤(ハードナー標準)
容姿	2液(100:15)	
荷姿	16kg	3.2kg、0.7kg
色相	白色	無色透明
密度	1.37	1.03
粘度	60KU	13秒(フローカップ5mm)
不揮発分	62.7%	59.5%
引火点	22.0°C	28.5°C
消防法区分	第4類第2石油類	第4類第2石油類
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤含有	第2種有機溶剤含有
劇物表示	該当せず	該当せず
労働安全衛生法 表示対象物質	酢酸ブチル	酢酸ブチル

注) 上記の数値は標準を示すものであり、ロット等により若干の変動があります。

6 塗装基準

項目	プラサフ仕様	ノンサンシーラー仕様
下地処理	基材表面の油分、汚れ、埃等を除去し、乾燥した清浄な面とする。	
塗装方法	エアスプレー	
配合比	2液(100:15)	
希釈剤	ハイアートCBエコシンナー	
希釈率(%)	5~10	40~50
塗布量(g/m ²)	150~200	120~150
標準膜厚(μm)	60~120	40~60
ポットライフ	1時間(23°C)	2時間(23°C)

注) 塗布量は実績値に基づき算出しています。

7 乾燥時間・塗装間隔

	項目	プラサフ仕様	ノンサンシーラー仕様
乾燥時間	指触乾燥	6分(23°C)	3分(23°C)
	硬化乾燥	3時間(23°C)	2時間(23°C)
	強制乾燥	30分(60°C)	20分(60°C)
塗装間隔	最小	5分(23°C)	3分(23°C)
	最大	1時間(23°C)	1時間(23°C)

注) 乾燥時間・塗装間隔はハードナー標準を使用した場合の数値となります。

PRTR法対応 2液アクリルウレタン樹脂下塗り塗料

ハイアートCBエコ 2液プラサフ

8 標準塗装仕様(プラサフ仕様の場合)

工程	材料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下地処理	シンナー、ワックスオフメリット等の脱脂剤により、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
下塗り	ハイアートCBエコ 2液プラサフ	主剤:硬化剤 100:15	5 ~ 10 ハイアート CBエコシンナー	150 ~ 200	エアスプレー	3時間以上
研磨	P400~P600のペーパーにて研磨する。					
上塗り	使用用途に適応した上塗りを選定する。 (推奨:ハイアートCBエコ)					

9 標準塗装仕様(ノンサンシーラー仕様の場合)

工程	材料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下地処理	シンナー、ワックスオフメリット等の脱脂剤により、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
下塗り	ハイアートCBエコ 2液プラサフ	主剤:硬化剤 100:15	40 ~ 50 ハイアート CBエコシンナー	120 ~ 150	エアスプレー	(次工程) 15分以上 3時間以内
上塗り	使用用途に適応した上塗りを選定する。 (推奨:ハイアートCBエコ)					

10 荷姿

製品名	荷姿
ハイアートCBエコ 2液プラサフ	16kg
ハイアートCBエコ ハードナー(標準, 速乾, 遅乾)	3.2kg, 0.7kg
ハイアートCBエコ シンナー(10, 20, 30, 40)	16L

11 使用上の注意

- 1) 使用時にはよく攪拌し、均一な塗料状態にしてからご使用ください。
- 2) シンナーは専用シンナー以外のものを使用しないでください。
- 3) 被塗面の異物(研削材、ダスト、油分、水分)は塗装前に完全に除去してください。
- 4) 標準塗布量の範囲で、タレ、塗り残し、スケのないように均一に塗装してください。
- 5) プラサフは指触乾燥してから塗り重ねてください。
- 6) ノンサンシーラー仕様で上塗りをする場合には、15分~3時間以内(23℃)に塗装してください。
- 7) 気温5℃以下、湿度85%以上、表面結露の見られる場合には塗装を避けてください。
- 8) 火気のない局所排気を設けた場所でご使用ください。
- 9) 取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、有機ガス用防毒マスク・保護めがね・保護手袋等を着用してください。
- 10) 廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に基づく産業廃棄物として処理するか、または産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 11) その他塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(製品データシート)を参照してください。