

ハイボン 90 モイスタック A
超厚膜形エポキシ樹脂塗料

□ 特 長

- ・ハイソリッドタイプで厚膜に塗装できます。
- ・可とう性を有し、内部応力が小さくすぐれた付着性を示します。
- ・厚膜塗装によって外部からの腐食性物質の侵入を防ぎます。

□ 塗 料 性 状

		塗料液	硬化剤			
色		グレー、ライトグレー	褐色			
密度(g/cm ³)(23)		1.53 (混合塗料) 1.64 (塗料液) 0.99 (硬化剤)				
光 沢		半つや				
引 火 点		24	24			
発 火 点		430 (参考値)	430 (参考値)			
消 防 法 表 示	化 学 名	合成樹脂エナメル塗料	合成樹脂クリアー塗料			
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)	第4類 第2石油類(非水溶性)			
	危険物等級	III (火気厳禁)	III (火気厳禁)			
有 機 溶 剤 区 分		第2種	第2種			
毒 劇 物 表 示		-	-			
有 害 物 表 示		エチルベンゼン エポキシ樹脂	エチルベンゼン 3 - (アミノメチル) ベンジルアミン 変性脂肪族ポリアミン			
国 連 / 指 針 番 号		1263/128	1866/128			
環 境 性 能	クロル [○] リス [○] キシレン	配合せず 11.7%	ホルムアルデヒド [○] パラジクロロベンゼン [○] フタル酸ジ [○] -n-ブ [○] ル [○] ダイアゾ [○] ノ [○]	配合せず 配合せず 配合せず 配合せず	トルエン [○] エチルベンゼン [○] テトラ [○] カ [○] アトアルデヒド [○]	配合せず 3.4% 配合せず 配合せず
	スレン(モノマー)	配合せず				
	フタル酸ジ [○] -2-エチルヘキシル [○]	配合せず				
	フェノ [○] ル [○] カ [○] ル [○]	配合せず				
T V O C		18.2%				

- ・加熱残分(%) : 82 (混合塗料) 85 (塗料液) 51 (硬化剤)

□ 塗 装 基 準

下 地 調 整 :
混 合 剤 :
荷 重 姿 態 :
ポットライフ :
希 釈 剤 :
塗 装 方 法 :

- ・被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。
- ・2液形のため、「塗料液：硬化剤 = 90 : 10 (重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
- ・20kgセット(塗料液:硬化剤=18kg:2kg)
- ・6時間(23)
- ・ハイボン[○] キンシナー[一般用]、ハイボン[○] キンシナー-W[冬用]

塗 装 方 法	はけ、ローラー塗り	エアレススプレー塗り
希 釈 率	0 ~ 3%	0 ~ 5%
使 用 量	0.50kg/m ² /回	1.20kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	150 μm	300 μm
膜厚(ウェット)	230 μm	460 μm

- ・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。

- ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

- ・上記のポットライフは、はけ・ローラー塗りの場合です。エアレススプレー塗りの場合、ポットライフは2時間(23)です。

乾 燥 時 間 :

	5	23	30
指 触 乾 燥	16時間	5時間	3時間
半 硬 化 乾 燥	24時間	10時間	5時間
塗 り 重 ね 乾 燥	48時間以上10日以内	24時間以上10日以内	16時間以上7日以内

- ・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

□ 注 意 事 項

- ・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
 - ・塗装後短期のうちに、降雨や結露など、水分の影響を受けると白化することがあり、このような白化面にそのまま塗り重ねると層間付着性が悪く、はく離するおそれがありますので、ペーパー掛け、シンナー拭きなどで白化した層を除去してください。
 - ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行ってください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
 - ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
 - ・塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- 製品安全に関する詳細な内容は安全データシート（SDS）をご参照ください。