

ミゼロン S-700 / A-7000

□系統 無溶剤2液形ポリウレタン樹脂塗料

□規格表示 JIS G 3443-3 付属書A（長寿命形）適合
JWWA K151 付属書A、付属書C（長寿命形）適合

□特長 (1)無溶剤形塗料です。また、有害重金属の鉛・クロムを配合していません。
(2)主に地中埋設用の水輸送用塗覆装鋼管外面の防食塗装に適用します。
(3)1回塗りで超厚膜施工（2000 μ m以上）が可能です（2液内部混合形エアレスプレー塗装機使用時）。

□塗料性状

		塗料液S-700	硬化剤A-7000
色相		黒	褐色
密度（23℃）		1.40	1.24
混合比	容量比	3.5	1
	重量比	4	1
消防法 表示	引火点	228℃	215℃
	危険物区分	第4類第4石油類	第4類第4石油類
	危険等級	III	III
有機溶剤区分		-	-
荷姿		20kg、250kg	20kg、250kg

□塗装基準

下地調整：グリットブラスト処理によりISO Sa2 1/2以上に除錆し、表面粗度をRzJIS(十点平均粗さ)30～60 μ mにしてください。処理後にミゼロンプライマーを塗布してください。

塗装条件：気温 0～50℃、湿度 RH85%以下、被塗物温度 露点+3℃以上、50℃以下です

塗料温度：事前にS-700を50℃～60℃に加熱してご使用ください。A-7000の加熱は不要です。

ポットライフ：非常に短いです。塗装を中断するときは10秒以内に捨て吹きをしてください。

塗装方法	2液内部混合形エアレスプレー
希釈率	なし
使用量（理論値）	2.8 kg/m ²
膜厚	2,000 μ m

上記の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。
使用量を試算する際はお問い合わせください。

□標準乾燥時間

	5℃	23℃	35℃
半硬化乾燥	4時間	2時間	1.5時間
塗り重ね時間（ミゼロン）	24時間以内		
塗り重ね時間（着色仕様）	16時間～7日		

塗り重ね時間は屋内環境です。直射日光が当たる場合は24時間以内に塗り重ねてください。
乾燥時間は目安です。使用量、素地の状態などによって異なります。

□注意事項

- (1) A-7000は水分と極めて反応しやすいので、開缶したものは窒素ガスまたは乾燥空気で置換して密閉してください。
- (2) 塗料が硬化してからは器具の洗浄が困難であるため、硬化する前に専用シンナーで洗浄してください。
- (3) 塗装時ならびに塗料取り扱い時は換気を十分に行い、火気厳禁です。
- (4) 取り扱い中はできるだけ皮膚にふれないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、保護手袋、保護メガネ等を着用してください。
- (5) 作業前にラベルの「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
- (6) 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。
- (7) 記載内容については予告なく変更することがあります。
- (8) 本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合には事前にご相談ください。