

ミゼロン Rプライマー (N)

□系統 2液形ポリウレタン樹脂下塗り塗料

□特長 (1) ミゼロン専用の下塗り塗料です。
(2) 鋼材面に対し優れた付着性を有します。
(3) 有害重金属の鉛・クロムを配合していません。

□塗料性状

		塗料液	硬化剤
色相		ブラウン	褐色
密度 (23℃)		1.11 (混合塗料)、1.08 (塗料液)、1.24 (硬化剤)	
加熱残分 (%)		68.8 (混合塗料)	
混合重量比		80	20
消防法 表示	引火点	32.5℃	215℃
	危険物区分	第4類第2石油類 (非水溶性)	第4類第4石油類
	危険等級	III	III
有機溶剤区分		第2種	—
荷姿		1kgセット (塗料液 0.8kg/硬化剤 0.2kg)	
		4kgセット (塗料液 3.2kg/硬化剤 0.8kg)	

□塗装基準

適用条件 : 気温 0~50℃、湿度 RH85%以下、被塗物温度 50℃以下かつ露点温度+3℃以上です。

下地調整 : グリットブラスト処理によりISO Sa2 1/2まで除錆し、表面粗度をRzJIS(十点平均粗さ)30~60μmにしてください。

混合 : 塗料液/硬化剤=80/20 (重量比) に混合し、均一になるまで、十分にかくはんしてください。
希釈後に10分熟成してください。

希釈剤 : シンナー#400

ポットライフ : 1時間 (10%希釈、23℃)、2時間 (20%希釈、23℃)

塗装方法	はけ・ローラー	エアレスブレー
希釈率	0~10 %	10~20 %
使用量	0.07 kg/m ²	0.09 kg/m ²
膜厚(ドライ)	30 μm	30 μm
膜厚(ウェット)	50 μm	50 μm

エアレス条件 : 1次圧0.2~0.3MPa, 2次圧12~15MPa, チップNo. 163-519等

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。

□標準乾燥時間

	5℃	23℃	35℃
半硬化乾燥	10時間	4時間	2時間
塗り重ね時間	2時間~5日	1時間~5日	1時間~3日

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。

塗り重ね時間を超えた場合は、ブラスト処理でプライマーを除去してください。

屋外で塗装する場合には、当日の塗り重ねを推奨します。

□注意事項

- (1) 塗装前には必ず被塗物表面温度の測定、気温、湿度の測定を行い露点の確認を行ってください。
- (2) 雨水や結露等の水濡れは付着不良の原因となるため、水濡れを生じないように十分に配慮してください。
- (3) 可使時間を過ぎたプライマーは使用しないでください。付着不良の原因となります。
- (4) 硬化剤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。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 記載内容については予告なく変更することがあります。
- (9) 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。