

■特長

- ・被塗物素材を強化し、上塗り塗料との付着性を高めます。
- ・ハケ塗り、ローラー塗りなどの作業性にすぐれます。
- ・原料に鉛やクロムなどの重金属を配合していません。

■被塗物素材

- ・コンクリート、モルタル床面

■製品要綱

種類・色彩		白
主な用途		研究室、食堂、厨房、洗面所、化学工場、塗装工場などの屋内床（ただし、居室を除く）
容量		主剤：12kg、硬化剤：4kg
配合比		主剤：硬化剤＝3：1
標準塗付量(kg/㎡・回)		0.18～0.25
標準塗布面積(㎡/16kgセット・回)		60～90
希釈剤		エポキシシンナー
希釈割合 (重量%)	ハケ・ローラー	40～50
	エアレス	—
標準塗装回数		1
可使時間		(10℃) 20時間 (23℃) 8時間 (30℃) 6時間
指触乾燥時間		(10℃) 4時間 (23℃) 2時間 (30℃) 2時間
塗り重ね可能時間		(10℃) 16時間以上7日以内 (23℃) 8時間以上7日以内 (30℃) 6時間以上7日以内
光沢		—
特化則該当物質		主剤：エチルベンゼン、メチルイソブチルケトン 硬化剤：エチルベンゼン、メチルイソブチルケトン
有機溶剤表示		主剤：第2種有機溶剤等 硬化剤：第2種有機溶剤等
消防法による危険物区分		主剤：第4類 第一石油類（非水溶性） 硬化剤：第4類 第一石油類（非水溶性）
材工価格（2025年4月現在）		¥1,200.-/㎡（当該製品のみ・300㎡以上）

■使用上の注意事項

- ・塗る面のゴミ、かび、こけ、油分、枯葉などの汚れや、エフロレッセンス、レイタンス、はがれかかった塗膜は取り除いてください。
- ・塗装中および塗装後24時間は5℃以下にならない場所で使用してください。また湿度が85％以上の場合は塗装を避けてください。
- ・絶えず結露が発生するような場所、用途での使用は避けてください。
- ・塗料全体をよくかき混ぜ、均一にしてから使用してください。
- ・新しいコンクリート、モルタルなどのアルカリ質素材は、含水率10％以下、pH9.5以下になるまで十分に乾燥させてください。
- ・新しいコンクリートは打設後約1カ月以上は養生期間をとり、発生したエフロレッセンス、レイタンス等を＃60程度のサンドペーパーで削り洗浄してください。
- ・屋外セメント系素地に段差・巣穴・ひび割れなどがある場合は、セメントフィラーを用いて平滑にしてください。
- ・雨がかりが無い屋内コンクリート床面は打設後数年経過してもpHが高い場合があります。屋内塗装の場合はpHを確認し、強アルカリ性の場合は下塗り塗装してください。推奨下塗りについては当社までお問い合わせください。
- ・水の溜まる所の塗装は避けてください。
- ・ワックスを使用している床面は付着性を損ないますので、ワックス剥離剤などで除去し、水洗い、乾燥を十分に行った後、塗装してください。
- ・旧塗膜の種類や劣化状況によっては塗装時に旧塗膜を侵してちぢみ等が起こる場合があります。旧塗膜が分からない場合は事前に試し塗りを行ってください。
- ・一度に厚塗りせず、たまりが発生しないように均一に塗装してください。塗膜にたまりが出ると乾燥が非常に遅くなり、膨れや剥離の原因になるほか、水のかかる場所では白化する場合がありますのでご注意ください。
- ・塗装作業中および乾燥中は換気を十分行い、その後も塗膜が完全に乾くまでの間は、ときどき換気を行ってください。
- ・数値は標準的な塗装を行う際のもので、標準塗付量は塗装時のロスを考慮に入れた数値です。素地の状態、気象条件、塗装方法などによって異なる場合があります。
- ・吸い込みの著しい部材については、標準塗付量より多くなる場合があります。下塗り塗装は「ぬれ感が出るまで」を目安に塗装してください。
- ・下塗り塗装後、塗装仕様の塗り重ね可能時間よりも早く上塗り塗装を行うと、ちぢみ、ひび割れ、塗膜不良を起こすおそれがありますので、塗り重ね可能時間は守ってください。
- ・下塗り乾燥後、素地との付着性をガムテープなどで確認し、はがれが認められる場合は再度下塗り塗装を実施してください。
- ・希釈および用具の洗浄には必ずエポキシシンナーを使用してください。
- ・硬化剤は必ず専用硬化剤を使用してください。他の硬化剤を使用すると仕上がり外観、塗膜性能に悪影響を及ぼします。
- ・硬化剤を配合した塗料は、時間の経過と共に増粘・固化して使用できなくなります。配合した塗料は可使時間内に使い切ってください。
- ・夏場の高温時は硬化反応が著しく速まるため、塗り重ね間隔はあまり日数を置かず速やかに実施してください。
- ・取扱いの際は製品容器の注意書き、製品カタログおよび安全データシート（SDS）をよく読み、注意事項を厳守してください。