

UX- マルチバインダー

ポリウレタン樹脂を結合材としたターペン可溶2液反応硬化形下塗材です。酸素を媒体とした結合とウレタン結合のダブルの結合により、密着に優れた塗膜を形成します。ダブルの結合効果で旧塗膜や様々な素材へ密着します。

適用下地

METAL		PLASTIC	CERAMIC
ガルバリウム鋼板	ブリキ	FRP	スレート瓦
カラー鋼板	カラーアルミ	PET	陶器瓦
ボンデ鋼板	アルミアルマイト	ABS	サイディング板
ダル鋼板	ステンレス	ポリカーボネート	押出成型セメント板
黒皮鋼板	溶融亜鉛メッキ	硬質塩化ビニル	各種旧塗膜など

適用上塗

塗料種	塗料名
ターペン可溶2液ウレタン樹脂塗料	エコパワーウレタン
ターペン可溶1液アクリルシリコン樹脂塗料	エコパワーマイルドシリコン
ターペン可溶2液アクリルシリコン樹脂塗料	UX-マイルドシリコン
ターペン可溶2液フッソ樹脂塗料	UX-マイルドフッソ

標準塗装仕様（塗り替え）

塗装工程	塗料名	混合比	塗装回数	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
下地調整	高圧洗浄、3種ケレン程度の処理を行い、さび、劣化塗膜、ゴミ、汚れなどを除去し、乾燥した清浄な面とする。							
下塗り	UX-マルチバインダー	9 : 1	1	0.11~0.13	4時間以上	ペイントシンナーA	5~10	ハケ、ウールローラー
上塗り	UX-マイルドフッソ	9 : 1	2	0.10~0.12	4時間以上	ペイントシンナーA	0~10	ハケ、ウールローラー

●上記の数字はすべて標準の数値です。施工方法、施工条件、下地状況により多少の幅を生じることがあります。

製品体系

塗料名	容量	色相	つや	塗り面積/缶当たり(16kg) / 1工程
UX-マルチバインダー	16kgセット (主剤14.4kg 硬化剤1.6kg) 4kgセット (主剤3.6kg 硬化剤0.4kg) 2kgセット (主剤1.8kg 硬化剤0.2kg)	グレー	つや消し	123~145m ²



概 要

主用途	建築物内外装、鉄鋼構造物
適用下地	コンクリート、モルタル、窯業系サイディング、カラー鋼板 塩ビ鋼板など
主要組成	ウレタン系
荷姿	16kg（主剤14.4kg、硬化剤1.6kg） 4kg（主剤3.6kg、硬化剤0.4kg） 2kg（主剤1.8kg、硬化剤0.2kg）
色	グレー
仕上がり	つや消し
塗装器具	はけ、ウールローラー
希釈剤（希釈率）	ペイントシンナー A（はけ、ローラー 0～10%）
間隔時間（23℃）	工程内4時間以上、最終養生24時間以上
ホルムアルデヒド放散等級	該当せず
JIS規格	該当せず
防火認定	該当せず
消防法表示	第4類第2石油類
適合上塗材	エコパワーウレタン、エコパワーマイルドシリコン、UX-マ イルドフッソ、UX-マイルドシリコン
ポットライフ	7時間（20℃）

施工上の注意事項

- ① 塗装時 0℃以下、塗装後 0℃以下の気温が連続することが予想される場合、または塗装時の湿度85%以上の場合は施工しないでください。
 - ② 水・アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください。
 - ③ 過剰希釈をすると本来のつやが発現しないおそれがありますので、規定の希釈量をまもってください。
 - ④ 硬化剤は湿気に変質しやすいので密栓して貯蔵してください。
 - ⑤ ペイントシンナー A 以外（例えばウレタン用シンナーなど）での希釈は絶対に避けてください。
 - ⑥ 絶えず結露が発生するような場所での使用は避けてください。著しい結露が予測される場合は、塗装を避けるか、溶剤系塗料での塗装をおすすめ致します。
 - ⑦ 塗装後、乾燥不十分な状態で降雨、結露などがある場合や、低温、高湿度の場合には、膨れ、剥離、割れ、白化、シミが発生するおそれがありますので、塗装を避けてください。やむを得ず塗装する場合は、強制換気などで湿気分を飛ばすようにしてください。
 - ⑧ 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。居住者への配慮をお願い致します。
 - ⑨ 屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
 - ⑩ 塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
 - ⑪ 飛散防止のため必ず養生を行ってください。
 - ⑫ ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がり感が異なって見えることがあります。
 - ⑬ 汚れ、キズなどにより補修塗りが必要な場合は、塗料ロット、希釈率、補修方法などの塗装条件を同一にしてください。
 - ⑭ 塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。
 - ⑮ 開封後は一度に使い切ってください。やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。
 - ⑯ 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。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート（SDS）をご参照ください。