

UX-マイルドシリコン

性能とコストパフォーマンスのバランスを追い求めて誕生した塗料。新開発の高耐候酸化チタンと紫外線吸収剤、光安定剤の組み合わせにより高耐候性を実現。新開発の酸化チタンと紫外線吸収剤（UVA）、光安定剤（HALS）の組み合わせにより、今までのアクリルシリコン塗料に比べ、紫外線に対する高い耐久性を有しています。



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	砂、ゴミ、浮いた塗膜などの付着物は高圧洗浄で入念に除去し、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 7日以内	ペイントシンナーA	0~10	ハケ、ウールローラー
上塗り	UX-マイルドシリコン	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(15kg) / 1工程
UX-マイルドシリコン	15kgセット (主剤13.5kg 硬化剤1.5kg) 4kgセット (主剤3.6kg 硬化剤0.4kg)	各色	つや有り	125~150m 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	アクリルシリコン系
荷姿	15kg（主剤13.5kg、硬化剤1.5kg） 4kg（主剤3.6kg、硬化剤0.4kg）
色	白、原色、各色
仕上がり	つや有り
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30日以内
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
適合下塗材	エポノックスマイルドプライマー、UX-マルチバインダー UX-エンビシャットクリヤー、エコパワー#200
ポットライフ	6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硬化剤は湿気の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よくはんにしてください。
 - 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。