安全　安心　高耐久　高耐候　低臭

無機塗料とは主原料として無機物（ガラスや鉱石のように炭素を含まない物質）を主原料とした塗料です。
当社の無機塗料は成膜（塗料が乾いて薄膜状になった）時に 90%以上が無機成分となる為、とても高い耐候性・耐久性を有します。また、人と環境に配慮した安全性の高い水性塗料でもあります。
最初の発売から 30 年以上の長きに渡り、数多くの有名建築物にも採用されています。

実績が語る安心

日本を代表する有名建築物や大手ハウスメーカーのマンションなどで採用された安心ブランドの塗料です。

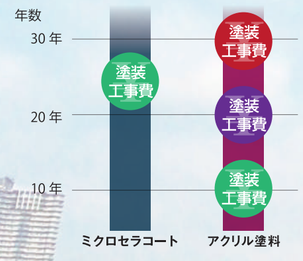
写真　1. 歌舞伎座（東京都）　2. ザ・パークハウス広尾（東京都）　3. さいたま新都心駅前（埼玉県）
4. ものつくり大学（東京都）　5. 横浜税関（神奈川県）　6. 茅野市民館（長野県）　7. 久留米シティプラザ（福岡県）
8. パークコート麻布十番（東京都）　9. 渋谷ヒカリエ（東京都）　10. 代官山蔦屋（東京都）
その他の実績　上野駅地下鉄（東京都）／豊洲新市場（東京都）／アンパンマンミュージアム（高知県）／新宿東宝ビル（東京都）／横浜みなとみらい（神奈川県）／実践女子大学（東京都）／ANAケータリング工場（神奈川県）／他

高い耐久性能がもたらす費用の節約

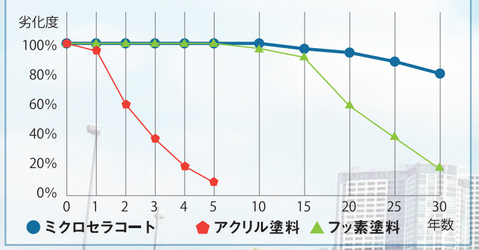
ミクロセラコートは紫外線にさらされても劣化が起こり難い為、20 年超※という高い耐久性を誇ります。
例えば、30 年お住みの場合、一般的な有機塗料では 2 ～ 3 回の塗り替えが必要なのに対し、
ミクロセラコートであれば1 回のみで OK です。つまり、中長期の修繕コストを低く抑えることができるのです。

※一般的な有機塗料（シリコン樹脂など）の耐久性はおよそ 10 年程度。

塗り替え回数の比較



促進耐候性試験（スーパー UV 試験）



VOC（揮発性有機化合物）を含まない安全な塗料

ミクロセラコートは水性塗料のため、シックハウス症候群などの原因となる有害物質を含んでおらず、
嫌なシンナー 臭もありません。

＊VOC とは：揮発性有機化合物の総称。大気汚染や土壌汚染の原因になる物質も多く、住居用の接着剤・塗料などに含まれる有機溶剤などが室内空気汚染物質として問題になっています。

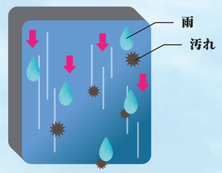
大切な住まいの外観をいつまでも美しく

- □ 鉱物をベースとした顔料を使っているため、色褪せしにくいです。※1
- □ 親水性により汚れが雨水で流れ落ちやすくなります。※2
- □ 豊富なカラーバリエーションからお好みの色に調色します。
- □ 高級感が漂う深みのある色合いが特徴です。

※1　日本塗料検査協会調べ

試験名	試験方法	結果
光沢試験	JIS K5663：2003	変化なし
視感反射率	JIS K5400：1990	試験前：93 試験後：90
色差（ΔE）	JIS K5400：1990	1.7

※2　親水性により汚れが落ちるイメージ



例えば
こんな場所に
使えます。

様々な外装材に使用可能です。

工程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m²/回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	洗浄剤	塗装方法
下地改修処理	下地改修工事が必要な場合は、下地調査結果にもとづいて、塗装工事前に実施する。					
下地調整	ほこり、汚れを除去した後、サンドペーパー、ウェスなどで素地を調整する					
下塗り	MC プライマー	1	0.08 ～ 0.1	3 時間以上	水	ローラー ※消泡ローラー推奨 ハケ スプレー吹き付け
中塗り	ミクロセラコート	1	0.15 ～ 0.2	3 時間以上	水	
上塗り	ミクロセラコート	1	0.15 ～ 0.2	3 時間以上	水	

商品名	MC プライマー	ミクロセラコート
外観	淡黄分散液	各種カラー
主成分	エポキシ樹脂 , シリカ	シリカ、アルミナ、無機顔料、アクリル
加熱残分（%）	35	70
比重（—）	1.1	1.8
粘度 (mPa・S)	75	150
pH(-)	11.0	11.5
洗浄	水	水