ハイパーシリコンペイント

弱溶剤形&水性 高級シリコン樹脂塗料

弱溶剤

EXTRAスマイルシリコン

水性

EXTRAアクアシリコン

標準色見本帳

高耐候性

優れた
鮮映性

抜群の
作業性

防かび・
防藻性

大日本塗料株式会社

EXTRA SMILE SILICONE
EXTRA AQUA SILICONE

特長

1) 優れた塗膜性能（高耐候性・耐久性）

厳選したシリコン樹脂を使用しているため、弱溶剤形・水性共にふっ素樹脂塗料並みの光沢保持率を有しています。
弱溶剤形は、特に耐アルカリ性・凍結融解性などの物性にも優れています。

2) 幅広い塗り重ね適性

弱溶剤形は、塗料用シンナーで希釈するため、下地を侵すことがほとんどなく、各種下塗りおよび各種旧塗膜に対する付着性に優れています。

3) 抜群の作業性

スプレー塗装時の糸引きや、刷毛・ローラー塗装時の引張りがなく、塗装作業性に優れています。また、ダレにくく美しい光沢を有した塗膜です。

4) 各種基材への適用が可能

下塗りに「EXTRA万能スマイルシーラー※」または「EXTRA万能アクアシーラー※」を用いることで、サイディングボード（高耐候性基材）やアルミニウムやステンレス・FRPなどの各種基材にも適用可能になります。

※下塗りに「マイティー万能エポシーラー」、「マイティー万能水性シーラー」もご使用いただけます。

用途

建築物のモルタル、コンクリート、各種ボード、鉄部、木部などの新設および塗り替え

※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問合わせ下さい。

容量

EXTRAスマイルシリコン

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

EXTRAアクアシリコン

15kg、4kg

色

白、各色

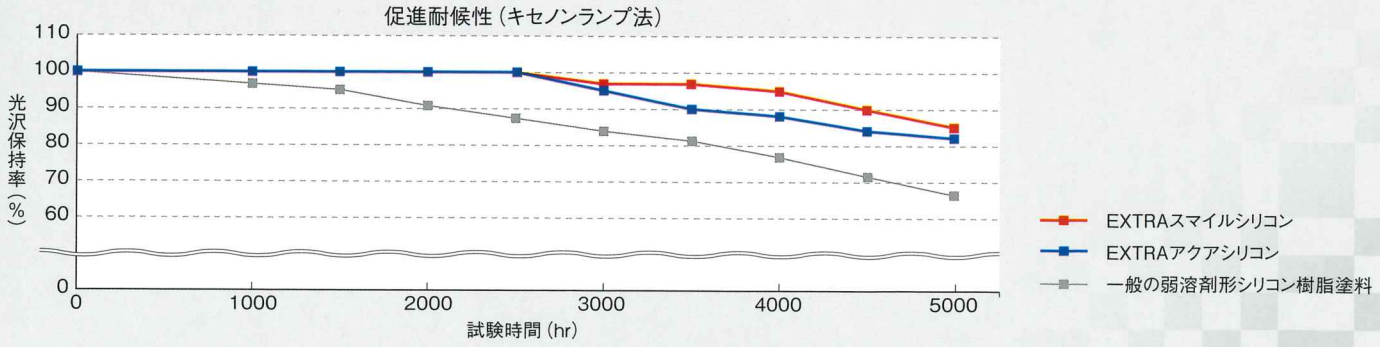
光沢

- つや有り
- 5分つや
- 7分つや
- 3分つや

期待耐用年数

製品種別	期待耐用年数（5年 / 10年 / 15年）
EXTRAスマイルシリコン EXTRAアクアシリコン	
一般のシリコン樹脂塗料	
一般のウレタン樹脂塗料	

EXTRAスマイルシリコンと
EXTRAアクアシリコンは、
ふっ素樹脂塗料並みです！



弱溶剤形高級シリコン樹脂塗料 **EXTRAスマイルシリコン**

水性高級シリコン樹脂塗料 **EXTRAアクアシリコン**

標準色

DT-1990A	DT-2290B	DT-2590A	DT-N90
DT-1985B	DT-2290C	DT-2585B	DT-N85
DT-1980C	DT-2280C	DT-2580C	DT-N80
DT-1970C	DT-2270C	DT-2570C	DT-N70
DT-1950B	DT-2250B	DT-3550B	DT-N50
DT-1530B	DT-2230B	DT-3540B	DT-N40

※本色見本は紙に塗装していますので、実際の色・つやとは異なる場合があります。

標準塗装仕様

①モルタル・コンクリート・各種ボード面など（新設および塗り替え）

EXTRAスマイルシリコンの場合

工 程	商品名	色 相	混合比率（重量比）	塗装方法	希釈率（%）（重量比）	塗り回数（回）	標準使用量（kg/㎡/回）	塗装間隔（20℃）
素地調整	【新　設】ワイヤブラシ・サンドペーパーなどを用いて、汚れや付着物を除去する。 【塗り替え】ワイヤブラシ・サンドペーパーなどを用いて、汚れや付着物を除去する。活膜がある場合は全面目粗しを行う。							
下塗り	EXTRA万能スマイルシーラー★	白	主剤　90部 硬化剤　10部	刷毛・ローラー エアレス	5～10 10～20	1	0.10～0.12	4時間以上※1 7日以内
		または クリヤー	主剤　14部 硬化剤　1部	刷毛・ローラー エアレス	30～50 30～50	1	0.10～0.12	4時間以上※1 7日以内
上塗り	EXTRAスマイルシリコン	各 色	主剤　90部 硬化剤　10部	刷毛・ローラー エアレス	5～10 20～30	2	0.11～0.13	2時間以上 7日以内

★下塗りに「マイティー万能エポシーラー 白、クリヤー」もご使用いただけます。詳細は、単品説明書をご参照下さい。
※1 壁面の塗り重ね最小時間です。歩行作業や養生などが必要な場合の最少時間は16時間です。
注1）吸込みが著しい素材の場合は、必要に応じて下塗りの塗り回数を増やして下さい。
注2）旧塗膜の劣化が少ない場合は、下塗りを省略することが可能です。但し、無機コーティング材や光触媒コーティング材の塗り替え時には、必ず下塗りを塗装して下さい。

EXTRAアクアシリコンの場合

工 程	商品名	色 相	混合比率（重量比）	塗装方法	希釈率（%）（重量比）	塗り回数（回）	標準使用量（kg/㎡/回）	塗装間隔（20℃）
素地調整	【新　設】ワイヤブラシ・サンドペーパーなどを用いて、汚れや付着物を除去する。 【塗り替え】ワイヤブラシ・サンドペーパーなどを用いて、汚れや付着物を除去する。活膜がある場合は全面目粗しを行う。							
下塗り	EXTRA万能アクアシーラー★	白	主剤　14部 硬化剤　1部	刷毛・ローラー エアレス	0～10 0～20	1	0.10～0.12 0.12～0.15	4時間以上※1 7日以内
		または クリヤー	主剤　14部 硬化剤　1部	刷毛・ローラー エアレス	0～10 0～20	1	0.10～0.12 0.12～0.15	4時間以上※1 7日以内
上塗り	EXTRAアクアシリコン	各 色	—	刷毛・ローラー エアレス	5～10 10～20	2	0.10～0.12	3時間以上 1ヶ月以内

★下塗りに「マイティー万能水性シーラー 白、クリヤー」や「EXTRAアクアカチオンシーラー」、「DNT弾性フィラー一液テクトMAX」もご使用いただけます。詳細は、単品説明書をご参照下さい。
※1 壁面の塗り重ね最小時間です。歩行作業や養生などが必要な場合の最少時間は16時間です。
注1）吸込みが著しい素材の場合は、必要に応じて下塗りの塗り回数を増やして下さい。

②鉄部（新設および塗り替え）

工 程	商品名	色 相	混合比率（重量比）	塗装方法	希釈率（%）（重量比）	塗り回数（回）	標準使用量（kg/㎡/回）	塗装間隔（20℃）
素地調整	ワイヤブラシ、サンドペーパーなどを用いて、さび・劣化塗膜・その他の有害な付着物を除去し、全面目粗しを行う。							
下塗り	EXTRAエポプライマー UNI★1	赤さび色、ブラック、グレー、ホワイト、ブルー	—	刷毛・ローラー エアレス	5～10 5～15	1	0.13～0.17	2時間以上 30日以内
	または							
	EXTRAエポプライマー二液★2	赤さび色、ブラック	主剤　90部 硬化剤　10部	刷毛・ローラー エアレス	5～10 5～15	1	0.17～0.22	16時間以上 7日以内
上塗り	EXTRAスマイルシリコン	各 色	主剤　90部 硬化剤　10部	刷毛・ローラー エアレス	5～10 20～30	2	0.11～0.13	2時間以上 7日以内

★1 「EXTRAエポプライマーUNI」の他に「エポオールUNI」もご使用いただけます。詳細は、単品説明書をご参照下さい。
★2 「EXTRAエポプライマー二液」の他に「エポオールスマイル」もご使用いただけます。詳細は、単品説明書をご参照下さい。

＊記載の数値は、製品を適正にご使用頂くための条件の代表値を記載したものです。記載条件以外の場合は事前にお問い合わせ下さい。

施工上の注意

弱溶剤、水性共通

①塗料は使用前に十分攪拌し、均一な状態にしてから塗装して下さい。
②希釈は指定された希釈剤をご使用下さい。また希釈し過ぎないようにご注意下さい。希釈し過ぎた場合、ダレや隠ぺい不良、仕上がり不良などの原因になります。
③チョーキング面は、高圧洗浄機〔15MPa（150kg/cm²以上）〕で念入りに水洗し、劣化塗膜や粉化物を除去して下さい。
④旧塗膜の浮きや有害な付着物は、高圧洗浄機やサンダー・ワイヤブラシ・皮スキ・ケレン棒などで完全に除去してから塗装して下さい。除去が不十分な場合、塗膜はく離の原因になります。
⑤油・ワックスなどが付着している場合は、ハジキや付着不良の原因となりますので完全に除去して下さい。
⑥塗り替え工事の際、下地の浮きは事前に樹脂注入を行って下さい。
⑦5℃以下の低温時や、降雨・降雪の可能性の大きい場合および、高湿（85%以上）時には塗装を避けて下さい。
⑧モルタルの養生は十分に行って下さい。原則として3週間以上が適当です。含水率10%以下、pH10以下で塗装して下さい。

弱溶剤の場合

①EXTRAスマイルシリコンには、ラッカーシンナー・ラッカーリターダーなどアルコール系溶剤が入っているシンナーを使用しないで下さい。
②冬季など乾燥が遅れる場合、EXTRAスマイルシリコンの希釈には塗料用シンナーA、またはエナメルシンナー#220を使用して下さい。
③EXTRAスマイルシリコンは主剤と硬化剤を混合して使用する二液形塗料です。混合比率・可使時間などはカタログ・単品説明書（DK SYSTEM）を参照し、正しく使用して下さい。
④硬化剤（イソシアネート化合物）は空気中の水分と反応するため、絶えず密閉し冷暗所に貯蔵して下さい。
⑤弱溶剤形一液塗料（再溶解タイプ）の塗り替えには使用しないで下さい。

使用上の注意

弱溶剤の場合

引火性の液体で、危険有害性情報のある物質を含有していますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
※詳細な内容が必要な時には、安全データシート（SDS）をご参照下さい。

●取扱い上の注意
1. 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
2. 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
3. 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護めがね、長袖の作業着、えり巻きタオル、保護手袋等。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
5. 塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
6. よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
8. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
9. 本来の用途以外に使用しないで下さい。
10. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置
1. 火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
2. 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
4. 皮ふに付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化等がある場合には、医師の診察を受けて下さい。
5. 蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けて下さい。
6. 容器からこぼれた時には、布で拭きとり、その布を水の入った容器に保管して下さい。

⑥⑦

水性の場合

取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
※詳細な内容は、安全データシート（SDS）をご参照下さい。

●取扱い上の注意
1. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
2. よくフタをし、一定の場所に貯蔵して下さい。
3. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
4. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
5. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置
1. 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
2. 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 容器からこぼれた時には、砂等を散布したのち処理して下さい。

①

※本色見本に記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。

DNT 大日本塗料株式会社

●大阪営業所 ☎06-6266-3116 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11（SRビル長堀）
●東京営業所 ☎03-5710-4501 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23（TOKYU REIT 蒲田ビル）
●札幌営業所 ☎011-822-1661 〒003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
●仙台営業所 ☎022-236-1020 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町5-6-20
●名古屋営業所 ☎052-332-1701 〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14（金山総合ビル）
●広島営業所 ☎082-286-2811 〒732-0802 広島市南区大州3-4-1
●福岡営業所 ☎092-938-8222 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーダイヤル 0120-98-1716（いなろ）

VEGETABLE OIL INK 地球環境への負荷軽減のために、植物油インキを使用しています。

E-7668.19.12③(N)
(17.3)