

KIKUSUI Fine Coat Silicone

High Weatherability Acrylic Silicone Paint

Made with a BASF customized acrylic dispersion with multi-layer particles, based on core shell technology and using BASF's Tinuvin® light stabilizer, the KIKUSUI Waterborne Fine Coat Silicone prevents deterioration over time from ultraviolet (UV) light. In this way, it can help maintain an attractive appearance for exterior walls for many years. This coating system can effectively extend the expected maintenance cycle of buildings to 12-16 years, compared to standard silicone coatings of 10-12 years.

Buildings and houses are coated with paint to protect exterior walls. However, some paint will crack and peel gradually when it is exposed directly to sunlight, rain, dust and wind, losing its protective function over time. BASF's Tinuvin® Hindered-Amine Light stabilizer (HALS), used in KIKUSUI's waterborne coatings. Is designed to protect against harmful UV rays and minimizes defects such as cracking and gloss reduction.

Properties

- It contains Tinuvin, a light stabilizer form BASF, Germany's largest chemical manufacturer.
- It is a water-based silicone coating with significantly improved weatherability and durability.
- It has excellent low staining properties. It is also moisture permeable.
- Stain resistance (Hydrophilic film with Self-cleaning effect to wash off the dirt on the surface by rainwater.)
- Fungus and algae resistance (Excellent algae and fungus resistance to prevent forming mold and algae. It also protects home environment and habitants' health
- High weatherability (It's resistant to aggressive weather condition and protects building for a long time.)
- Package available
- 16Kg/can

Types of Materials	One component water-based high weather-resistant acrylic silicone resin paint	
Product name	KIKUSUI Waterborne Fine Coat Silicone	
Standard	Compliance to JIS K 5660-2003	
Test Items	Standard	Test Result
Condition in the container	It w as become uniform w ithout lumps w hen mixing by stirring.	Pass
Workability	There is no problem.	Pass
Appearance of coating film	It is normal.	Pass
Low temperature stability (-5℃)	Does not change.	Pass
Surface drying	Normal temperature: Surface drying w ithin 2 hours. Low temperature: Surface drying w ithin 4 hours.	<1
Opacity White and Light color	More than 95.	<3
Species glossiness (60℃)	More than 70.	96
Water resistance	There is no abnormality .	89
Alkali resistance	There is no abnormality .	Pass
Wash resistance	Withstands cleaning.	Pass
Wet and cold heat repeatability	Withstands repeated w et and cold heat .	Pass
Accelerated w eather resistance	480-hour test w ith a gloss retention rate of 60% or above; chalking equalization equal to 1 or less; the degree of change in color betw een panel board and test sample shall be less different .	Pass
Outdoor exposure w eather resistance	In the 12 month-test , the grade of chalking w as 2 or less; there w ere no cracks, sw elling, bulges and holes, and the degree of change in color betw een panel board and test sample shall be less different .	Pass
Mold resistant	Compliance to JIS Z 2911	Pass

Application	Materials and Ingredients	Construction equipment and conditions	No. of layers	Interval time (23°C)	Theoretical spreading rate (Approx.)
Substrate prearation (New surface)	The substrate surface shall be dry and clean. All loose coating, any laitance, efflorescence, dust, rust or oil grease must be removed completely by brushing, sanding or other effective means.				
Substrate preatation (Old surface)	All defective areas, hollow plasters and spoiling concrete must be hacked off. Defective w all surface must be repaired by filling cracks or re-plastering of hached off portions. To paint area must be cleansed by high pressure w ater jet w ith 1,500 psi and all surface be of the sound, clean, dry and sufficiently smooth before paint.				
undercoat	Kkiksui Permeable Primer E Volume: 15 kg/can No Dilution	Brush Roller Spray	1	3 hours or above	80~150m²/15kg 0.10~0.19kg/m² 0.1kg/m² or less
Topcoat	Kikusui Waterborne Fine Coat Silicon Volume: 16 kg/can Water: 0.8~1.6 L	Brush Roller Spray	2	5 hours or above	45~64m²/16kg 0.25~0.36kg/m² 0.2kg/m² or less

*Above figures are all standard values. It varies depending on the construction methods and surface conditions.
*Use anti-rust primer in case of applying on metal surface. (Recommendation: SP Power EPO)

KIKUSUI Fine Coat Silicone

High Weatherability Acrylic Silicone Paint

Instruction For Use

Substrate Preparation

- [1] If the groundwork is concrete or mortar, dry the groundwork should be sufficiently dry, and the water content should be 10% or less and pH 10 or less
- [2] If there are hollow, step joint, etc. in the external base, repairing by "BR-15" repair mortar
- [3] For extruded cement plates, GRC plates, etc., using "Kikusui Primer EP W" and "Water Barrier Epo" as the underlying coating material.
- [4] If there is a problem with the ALC panel, porous substrate, rough surface, or other substrate, please perform ground treatment with cement-based adjustment coating material "BR#15".
- [5] Please handle cracks, damage, floats, etc. of the ground appropriately using the BR method, etc.
- [6] Please remove the floating, peeling, choking layer, etc. of the old coating film before application.
- [7] To select an appropriate primer/sealer for calcium silicate plate, slate plate, etc.
- [8] When apply the coating on sealing materials, contamination and poor adhesion may occur depending on the type of sealing material, etc. For details, please contact our sales office.

Application

- [1] In determining colors and patterns, in principle, prepare a paint sample and receive approval by project architect and main contractor.
- [2] Understanding for the procedure for each process as necessary.
- [3] Various defects may occur if theoretical spreading rate is not reached or exceeded. Please follow the theoretical spreading rate.

Materials

- [1] Do not store materials in direct sunlight or below 0°C.
- [2] When handling solvent-based products, paying special attention to fires and strictly comply with Legislations on chemicals in Hong Kong and Macau.
- [3] Ventilate shall be sufficiently at the time when application of painting.

Application Method

1. Handling of materials

- [1] Mixing the products uniformly with an industry electric hand mixer before use.
- [2] Products that require thinner dilution should be uniformly diluted in the appropriate amount and in an appropriate way using the specified dilution material.
- [3] Two components products, the main material and the curing agent should be followed and blended in a specified ration and mixed with a industry electric hand mixer. In particular, when using in small part, please weigh accurately with a weigher. Use up the product after mixing within the plot life. In addition, the plot life changes depending on the temperature and dilution, so please use it up as soon as possible after mixing.
- [4] Do not dilute pre-blended materials or mix them with other's materials.
- [5] For more information, please refer to the Safety Data Sheet (SDS, formerly MSDS).

2. Undercoat

- [1] Applying the underlying coating shall be uniformly especially for corners area.

3. Main material coating

- [1] Double check the data and information between bulk order material and approved sample board before application.

4. Coating

- [1] The top coating should be painted twice as standard. To prevent paint color uneven.
- [2] The dilution rate of the coating material is determined by test coating on site and using it with the same dilution rate in bulk materials. The dilution rate changes depending on the color tone and temperature during application.

5. Construction method

- [1] Please follow the requirements and interval times by specification and application manual.

Application management

- [1] Do not apply paint if the temperature is 5°C or less on the site, the humidity is 85% or more.
- [2] Avoid apply paint if there is a risk of rainfall, condensation, snowfall, or strong winds.
- [3] When apply paint under direct sunlight, proper protection should be made to prevent a sudden rise in the temperature of the substrate.

Cleaning Up

- [1] Clean all equipment and tools with clean water immediately after use

KIKUSUI Fine Coat Silicone

High Weatherability Acrylic Silicone Paint

Other precautions

- [1] Do not let waste water (such as waste water after cleaning of equipment) flow out into rivers or the soil
 - [2] Acid for cleaning porcelain tiles may change color or dissolve when attached to the paint surface. If there is a possibility that acid for cleaning porcelain tiles may adhere to the painted surface, be sure to provide a protection film the painted surface.
 - [3] There may be some color differences depending on the construction method such as brush, roller, spray, etc.
 - [4] When constructing on light weight mortar, ALC panels, highly insulated ceramic siding and foamed urethane, swelling and swelling of the coating film may occur depending on conditions such as heat storage, water effects, underlying conditions, and the environment at the time of painting.
 - [5] JIS 6909 Finishing coating material for applying multilayer finishing coating materials are not JIS standard products unless the underlying material, main material, and coating material are specified by the same manufacturer.
 - [6] Glossiness may look different depending on the pattern of the coating, film thickness, color, number of layers of coatings, dilution rate. In addition, it is easy to create gloss unevenness at the coating joints when brushing and roller painting. In addition, the matt color paint may get white and color changed onto the coating film at low temperatures and under high humidity.
 - [7] Colors close to dark or primary colors may color changed when the coating is strongly abraded.
 - [8] if you want to paint bright colors for topcoat such as yellow, red, blue, green, etc., please paint a same background color in advance to improve concealment.
 - [9] Saturated color eyes may experience fading and color differences early.
- [please select the under coating material depend on the type of topcoat.

*The contents of this specification are subject to change without notice. Always refer to the latest specifications when application.

High Weatherability Acrylic Silicone Paint

kikusui

Topcoat for multiple layer coating material and low elastic filler

WATER-BASED

FINE COAT SILICONE SERIES

FINE COAT SILICONE

ELASTIC FINE CAOT SILICONE

THERMAL INSULATION FINE COAT SILICONE

PROPERTY

Stain resistance



Hydrophilic film with Self-cleaning effect to wash off the dirt on the surface by rainwater.

*Depending on construction area or environmental conditions, it will be less effective.

High weatherability



It's resistant to aggressive weather condition and protects building for a long time.

Fungus and algae resistance



Excellent algae and fungus resistance to prevent forming mold and algae.

It also protects home environment and habitants' health.

*Depending on construction area or environmental conditions, it will be less effective.



Topcoat for water-resistant type multiple layer coating material*

ELASTIC FINE CAOT SILICONE is available to be coated on *water-resistant type multiple layer coating material since it has elasticity.



*Elastic material

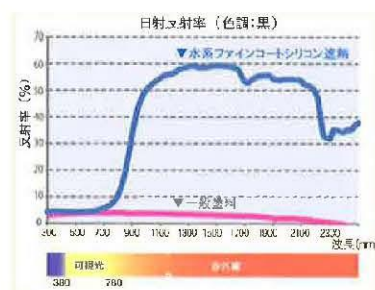


Thermal insulation

THERMAL INSULATION FINE COAT SILICONE

Reflecting infrared radiation efficiently, it restrains raising surface temperature of the building.

Furthermore, by using titanium thermal-resistant black pigment which has high weatherability, it will reduce the risk of discoloration.



	Multiple layer	Low elastic filler	Elastic Multiple layer	Sheen	Certificated as Fire Retardant Material
FINE CAOT SILICONE	○	○	-	Sheen/70% sheen Mid sheen 30%sheen /Matt	NM-8585 QM-9816 RM-9364
ELASTIC FINE CAOT SILICONE	○	○	○	Sheen Mid sheen	-
THERMAL INSULATION FINE COAT SILICONE	○	○	-	Sheen	-

CONSTRUCTION SPECIFICATION

■ FINE COAT SILICONE

Procedure	Material / Mixing	Working Tools and Conditions	Count	Time Interval (23°C)	Practical Coverage (20% Loss Factor)
Surface preparation	Remove dirt, unhardened cement powder, oil and other adhering matter with brush, peeling spade, sand paper, cloth or other means. Thus, the surface must be completely dry.				
If repairing	Remove completely floating film, chalking layer of old painted films, dusts, dirt, oil and other deposits with high-pressure water-jet. Thus, the surface must be completely dry.				
Under coating	KIKUSUI PERMEABLE PRIMER E Main : 15kg Non dilution	Brush Wool roller Airless spray	1	More than 3	80~150㎡/15kg 0.10~0.19kg/㎡
Top coating	FINE COAT SILICONE Main : 16kg Water : 0.8~1.6 L	Wool Roller Brush etc.	2	More than 5 within procedures	45~64㎡/16kg 0.25~0.36kg/㎡

*Above figures are all standard values. It varies depending on the construction methods and surface conditions.

*Use anti-rust primer in case of applying on metal surface. (Recommendation: SP POWER EPO)

■ ELASTIC FINE COAT SILICONE

Procedure	Material / Mixing	Working Tools and Conditions	Count	Time Interval (23°C)	Practical Coverage (20% Loss Factor)
Surface preparation	Remove dirt, unhardened cement powder, oil and other adhering matter with brush, peeling spade, sand paper, cloth or other means. Thus, the surface must completely dry.				
Undercoating Middle coating	Depending on undercoat of elastic multiple layer and middle coating. Recommendation: ELASTIC TILE LUNA, RUBBER WALL and etc.				
Top coating	ELASTIC FINE COAT SILICONE Main : 16kg Water : 0.8~1.6 L	Wool Roller Brush etc.	2	More than 5 within procedures	45~64㎡/16kg 0.25~0.36kg/㎡

*Above figures are all standard values. It varies depending on the construction methods and surface conditions.

■ THERMAL INSULATION FINE COAT SILICONE

Procedure	Material / Mixing	Working Tools and Conditions	Count	Time Interval (23°C)	Practical Coverage (20% Loss Factor)
Surface preparation	Remove dirt, unhardened cement powder, oil and other adhering matter with brush, peeling spade, sand paper, cloth or other means. Thus, the surface must be completely dry.				
If repairing	Remove completely floating film, chalking layer of old painted films, dusts, dirt, oil and other deposits with high-pressure water-jet. Thus, the surface must be completely dry.				
Under coating	KIKUSUI PERMEABLE PRIMER E Main : 15kg Non dilution	Brush Wool roller Airless spray	1	More than 3	80~150㎡/15kg 0.10~0.19kg/㎡
Top coating	THERMAL INSULATION FINE COAT SILICONE Main : 16kg Water : 0.8~1.6 L	Wool Roller Brush etc.	2	More than 5 within procedures	45~64㎡/16kg 0.25~0.36kg/㎡

*Above figures are all standard values. It varies depending on the construction methods and surface conditions.

*It can not be overlaid on ELASTCMATERIAL

kikusui



KIKUSUI Fine Coat Silicone

High Weatherability Acrylic Silicone Paint

1 液水系高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

水系ファインコート シリコンシリーズ

水系ファインコートシリコン
水系ファインコートシリコン弾性
水系ファインコートシリコン遮熱

B A S F 共 同 開 発
Tinuvin®(チヌビン)配合
専 用 樹 脂 採 用

高耐久性光安定剤
Tinuvin® 配合

■ BASF
We create chemistry

® = BASF SEの登録商標

水系ファインコートシリコン

ドイツ最大の化学メーカーBASFとの共同開発により
これまでにない耐久性を実現。

建物は、外壁（モルタル・コンクリート・サイディングなど）に塗られた塗料により保護されています。しかし、紫外線や雨水、風による飛来物などの影響を受け続ける事で、塗膜中に劣化要因であるラジカルが発生し、塗膜の劣化を促進させ、建物を保護する効果が徐々に低下していきます。

近年では、建物の塗替えサイクルを伸ばし、ランニングコストを抑える事を目的に、ラジカル抑制に効果を発揮する光安定剤（HALS）が添加された塗料の採用が増えています。



塗膜の劣化要因が生じるしくみ



【BASFと共同開発】
世界有数の総合化学メーカーBASFの高耐久性光安定剤「Tinuvin®（チヌビン）」を配合した専用樹脂を共同開発。自動車やサイディング、宇宙服のヘルメットに使われるテクノロジーを建築塗料に応用しました。



Tinuvin®(チヌビン)の詳細はこちら

住環境を より快適に長く 保ちます。

「水系ファインコートシリコン」は、皆さまの快適な住環境の確保と、建物の美観を長期持続させるため、自動車塗料やサイディングなど高い耐久性を必要とする用途で高いシェアを持つ、BASFの高耐久性光安定剤「Tinuvin®（チヌビン）」を、採用しました。

Point 1 【キャッチする】



紫外線により発生したラジカル（劣化要因）をHALS（光安定剤）が吸収・消滅。

Point 2 【長期間維持する】



水系ファインコートシリコンで使用している高性能HALSは、従来の汎用HALSに比べ経年での消失が少ないため、ラジカルのキャッチ・消滅を長期間維持することができます。

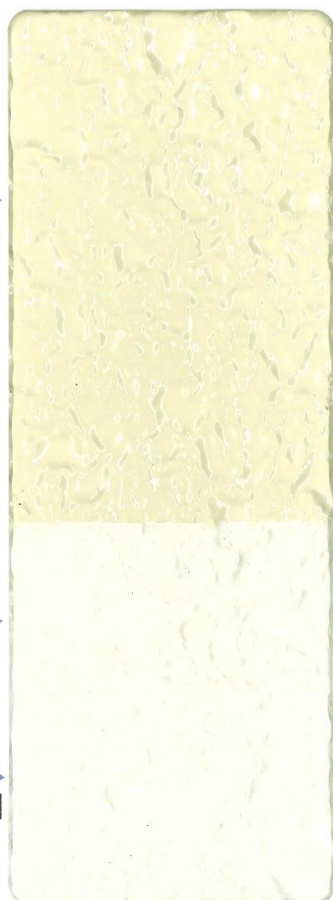
塗り替えバリエーション

今までの仕上げをそのまま活かす場合でも、新しく模様を変える場合にも水系ファインコートシリコンは対応します。

水系ファインコート
シリコン
カラーNo. KN033D

浸透性プライマーE

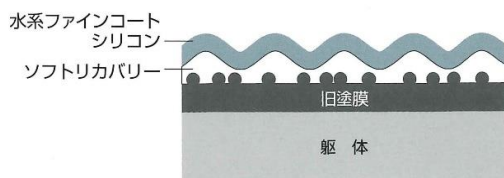
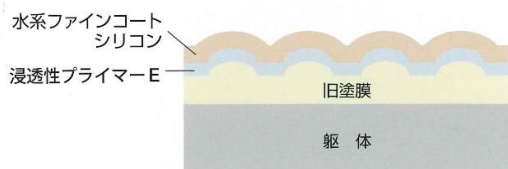
旧塗膜
カラーNo. KW173C



水系ファインコート
シリコン
カラーNo. KN061D

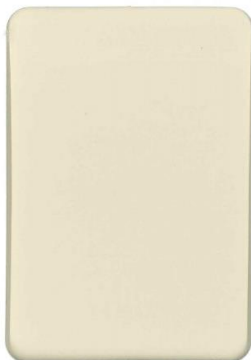
ソフトリカバリー

旧塗膜
カラーNo. KN061E



目的・用途に応じて好みの艶具合をお選びいただけます。

艶有



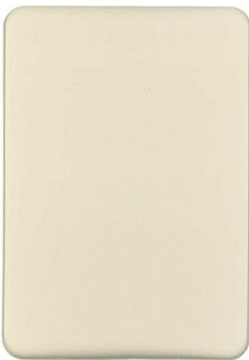
カラーNo. KN046B

半艶



カラーNo. KN046B

3分艶



カラーNo. KN046B

艶消し



カラーNo. KN046B

※水系ファインコートシリコンは艶有・7分艶・半艶・3分艶・艶消しからお選び頂けます。
水系ファインコートシリコン弾性は艶有・半艶からお選び頂けます。
水系ファインコートシリコン遮熱は艶有のみです。

Color Variation

			
KW170D	KN060D	KN004C	KN060B
			
KW169D	KN061D	KN060A	KN060E
			
KN038D	KN041D	KN021D	KN041C
			
KN045D	KN029C	KN026D	KN040C
			
KN033D	KM082D	KM083D	KN037B
			
KM122D	KM123D	KN042A	KN045A
			
KN042B	KN045B	KN048B	KN042E
			
KN040A	KN030A	KN032E	KM080E
			
KN041B	KN045F	※ KN024E	※ KN023G

(注) 1. 品質重視により製品によって対応不可色や彩度の高い色において対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。2. 濃色、原色に近い色を外部で使用する場合、褪色（色褪せ）が目立つ場合があります。3. 原色（赤、青など）に近い色彩では塗膜を擦ると色落ちする場合があります。4. この色見本は台紙に塗付をしており、現物の仕上がりとは多少違う場合がありますので、予めご了承ください。5. ※印は濃色のため材料費が割高になります。6. 見本帳取扱の際、汚れや退色を避けるために、開いたまま放置したり、色票を指先で触れたり、直射日光にさらしたままにしないでください。7. 高温・高湿となる場所での保管は避けてください。粘着を生じる場合があります。8. カラー No. は弊社管理 No. です。9. 色調の有効期限は 2026 年 3 月です。

期待耐用年数^{*} 12 ~ 16 年。塗替えサイクルを伸ばす事が可能に！

■水系ファインコートシリコンの特長

●高耐候性

高耐候性を有した強靱な塗膜により長期間にわたり建物を保護します。

●低汚染性

親水性塗膜なので汚れが付着しても雨水で徐々に流され、高レベルの低汚染性を発揮します。

●防藻・防カビ効果

住む人の健康にも影響する場合がある藻やカビの発生を抑え、安心で快適な空間を維持します。

●選べる艶感

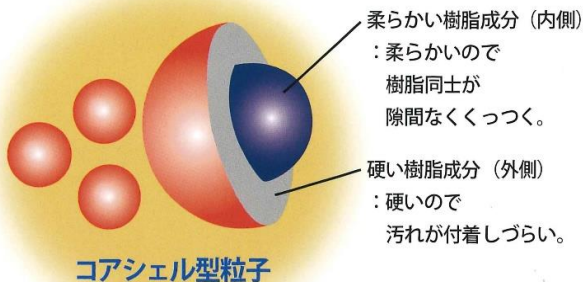
艶有・7分艶・半艶・3分艶・艶消し

●透湿性

透湿性を有しています。

■コアシェル構造が効果を発揮

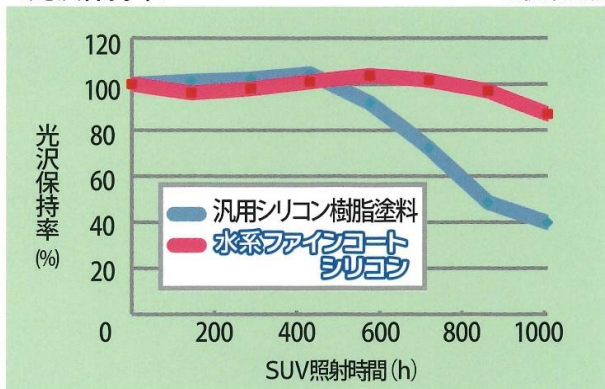
柔らかい樹脂成分と硬い樹脂成分の特長を良いとこどりした樹脂構造。



■シリコン濃度が4倍アップ

<光沢保持率>

※従来比較



シリコン濃度を大幅にアップ。より緻密で強靱な塗膜を形成し、紫外線に負けない耐候性を発揮するとともに、汚れの付着を防ぎます。

■初期耐水性アップ

一般的な汎用塗料と水系ファインコートシリコンを、気温5℃下で塗装し、5時間静置後、水をスポット的に垂らしその状態で24時間静置し表面状態を比較しました。水系ファインコートシリコンは白化がなく、異常が無いことが分かります。

低温(5℃)時の初期耐水試験



汎用塗料



水系ファインコートシリコン

※ 期待耐用年数とは、塗替え時期の目安であり、塗膜の耐久性を保証する年数ではありません。塗膜の耐久性劣化は、主に気象因子と建物の構造による影響で低下します。初期段階では、塗膜表層劣化として、光沢低下・変退色・白亜化（チョーキング）・トップコートのひび割れ・剥がれ・膨れなどが確認されます。中期段階では、塗膜劣化として、ひび割れ・剥がれ・膨れ・下地からの浮きなどが確認されます。末期段階になると、下地を含む塗膜全体で、ひび割れ・剥がれ・浮き・白華などが確認されます。この塗膜の劣化段階より、初期・中期段階を塗替え時期の目安として年数区分しています。

+a

水系ファインコートシリコン弾性なら

防水形複層塗材の上塗りOK

水系ファインコートシリコン弾性は、弾性力を強化。防水形複層仕上の上塗りに適応できます。

+a

水系ファインコートシリコン遮熱なら

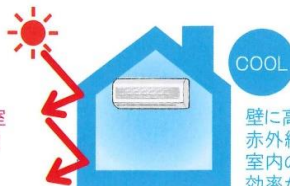
遮熱性能に優れた「高日射反射率塗料」

遮熱 Point

遮熱塗料には近赤外線の波長を反射しやすい特殊な顔料（高日射反射塗料）が使用されています。近赤外線の波長を反射しやすくすることで、外壁の蓄熱を防ぎ、室内に熱が伝わるのを抑えます。



壁が赤外線を吸収してしまうと室内の温度が上昇し、エアコン効率が低下してしまいます。



壁に高日射反射率塗料を施工すると、赤外線をより多く反射します。そのため、室内の温度が上がりにくくなり、エアコン効率がアップし省エネに繋がります。

標準施工仕様

■水系ファインコートシリコン

工 程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量	塗付量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。					
(改装の場合)	浮き塗膜の除去、旧塗膜のチョーキング層、ゴミ、塵埃、油脂などの付着物を高圧洗浄等で完全に除去してください。 高圧洗浄後、下地はよく乾燥させてください。					
下 塗 り	キクスイ浸透性プライマー-E 主 材：15kg 無希釈	はけ、ウールローラー、 エアレススプレー	1	3 以上	80 ~ 150 m ² / 15kg 0.10 ~ 0.19kg / m ²	0.1kg / m ² 以下
上 塗 り	水系ファインコートシリコン 主 材：16kg 清 水：0.8 ~ 1.6L	ウールローラー、はけ 等	2	工程内 5 以上	45 ~ 64 m ² / 16kg 0.25 ~ 0.36kg / m ²	0.2kg / m ² 以下

- ※1. 水系ファインコートシリコンは艶有・7分艶・半艶・3分艶・艶消しからお選び頂けます。
2. 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。
内装制限のある部位を施工する場合は塗付量以下で施工して下さい。所要量は施工時のロスを含んだ量で、塗付量はロスを含まない実際に塗付けられる量です。
3. 鉄部に施工する場合は、下塗りにキクスイSPパワーエポをご使用ください。

工 程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
主材塗り	ウールローラー塗り ソフトリカバリー 主 材：16kg 清 水：0.9 ~ 1.2L	ウールローラー (中毛)	1~2	5 以上 工程内 5 以上	26 ~ 53 m ² / 16kg 0.3 ~ 0.6kg / m ²
	多孔質ローラー塗り ソフトリカバリー 主 材：16kg 清 水：0.3 ~ 1.2L	多孔質ローラー	1~2	5 以上 工程内 5 以上	10 ~ 20 m ² / 16kg 0.8 ~ 1.5kg / m ²
	吹付け ソフトリカバリー 主 材：16kg 清 水：0.6 ~ 0.9L	リシンガン 口径：4-6mm 吹圧：0.5-0.6MPa エアレス圧送機	1	5 以上	13 ~ 22 m ² / 16kg 0.7 ~ 1.2kg / m ²
上 塗 り	水系ファインコートシリコン 主 材：16kg 清 水：0.8 ~ 1.6L	ウールローラー、はけ 等	2	工程内 5 以上	40 ~ 53 m ² / 16kg 0.30 ~ 0.40kg / m ²

- ※1. 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

■水系ファインコートシリコン弾性

工 程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
下 塗 り 主材塗り	防水形複層仕上塗材の下塗り、主材塗りの仕様によります。 弊社推奨主材：キクスイ弾性タイル・ルナ、キクスイラバーウォール 等				
上 塗 り	水系ファインコートシリコン弾性 主 材：16kg 清 水：0.8 ~ 1.6L	ウールローラー (中毛)、はけ 等	2	工程内 5 以上	45 ~ 64 m ² / 16kg 0.25 ~ 0.36kg / m ²

- ※1. 水系ファインコートシリコン弾性は艶有・半艶からお選び頂けます。
2. 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

■水系ファインコートシリコン遮熱

工 程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
(改装の場合)	浮き塗膜の除去、旧塗膜のチョーキング層、ゴミ、塵埃、油脂などの付着物を高圧洗浄等で完全に除去してください。 高圧洗浄後、下地はよく乾燥させてください。				
下 塗 り	キクスイ浸透性プライマー-E 主 材：15kg 無希釈	はけ、ウールローラー、 エアレススプレー	1	3 以上	80 ~ 150 m ² / 15kg 0.10 ~ 0.19kg / m ²
上 塗 り	水系ファインコートシリコン遮熱 主 材：16kg 清 水：0.8 ~ 1.6L	ウールローラー、はけ 等	2	工程内 5 以上	45 ~ 64 m ² / 16kg 0.25 ~ 0.36kg / m ²

- ※1. 水系ファインコートシリコン遮熱は艶有のみです。
2. 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。
3. 弾性主材の上塗りとしての施工はできません。

	耐候性	低汚染性	弾性	遮熱性能	艶	防火認定	ホルムアルデヒド 放散等級
水系ファインコートシリコン	◎	◎	○(微弾性)	—	艶有・7分艶 半艶・3分艶 艶消し	NM-8585 QM-9816 R M-9364	F☆☆☆☆
水系ファインコートシリコン弾性	○	○	◎	—	艶有・半艶	—	F☆☆☆☆
水系ファインコートシリコン遮熱	◎	◎	○(微弾性)	◎	艶有・7分艶 半艶・3分艶 艶消し	—	—

適応下地

各種旧塗膜・各種サイディング板
軽量気泡コンクリート (ALC)、コンクリート
セメントモルタル、スレート板 等

- ※1 下地に適した下塗材をご使用ください。
※2 高耐候性塗料や光触媒の下地の場合はご相談ください。

荷 姿

水系ファインコートシリコン 16kg/ 缶, 4kg/ 缶
水系ファインコートシリコン弾性 16kg/ 缶, 4kg/ 缶
水系ファインコートシリコン遮熱 16kg/ 缶, 4kg/ 缶
キクスイ浸透性プライマー-E 15kg/ 缶
ソフトリカバリー 16kg/ 缶



注意点

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、kikusuiダウンロードサイト (『キクスイダウンロードサイト』を検索) でご確認ください。



Bonntile Hong Kong Ltd

邦盛建材有限公司

Flat C2, 11/F, Hang Fung Industrial Building Phase 2, 2G Hok Yuen Street, Hung Hom, Kowloon

Tel: 2341 9201 E-mail: info@bonntile.com Website: www.bonntile.com