

# 標準工法 トップコート仕上

■新設の場合 /下地:コンクリート、モルタル

■塗り替えの場合 /旧塗膜:各種エマルジョン塗料・リシン・スタッコ・吹付タイル・弾性塗材

工程	材料名	使用量(kg/m <sup>2</sup> ・回)	希釈率%	塗装方法	塗装回数	上塗可能時間(23℃)
1	素地調整 表面のエプロレッセンス、油、ゴミ、ホコリなどは、取り除いて下さい。					
2	下塗 カチオン浸透エポプライマー	0.1~0.15	-	ウールローラー エアレス ハケ	1	2時間以上
3	上塗 シリコントップⅡ シリコントップⅡ半艶 遮熱シリコントップⅡ	0.15	0~10 (水道水)	ウールローラー ハケ	2	1時間以上
			10~20 (水道水)	エアレス		

※1.上記の各数値は、すべて標準値です。下地の状態、形状、施工条件、気象条件などにより多少の幅を生じることがあります。

■塗り替えの場合 /下地:窯業系サイディングボード(アクリル)

工程	材料名	使用量(kg/m <sup>2</sup> ・回)	希釈率%	塗装方法	塗装回数	上塗可能時間(23℃)
1	素地調整 下地の密着不良、脆弱、風化箇所、表面の油、ゴミ、ホコリ、コケ等は、高圧水洗(14.7~19.6MPa)、サンダー、ワイヤーブラシ等にて取り除いて下さい。充分清掃して下さい。					
2	下塗 カチオン浸透エポプライマー	0.12	-	ウールローラー エアレス ハケ	1	2時間以上
3	上塗 シリコントップⅡ シリコントップⅡ半艶 遮熱シリコントップⅡ	0.15	0~10 (水道水)	ウールローラー ハケ	2	1時間以上
			10~20 (水道水)	エアレス		

※1.旧塗膜がシリコン系、フッ素系塗料や活膜ウレタン系等の場合には、密着しない可能性がありますので、充分テストの上、ご使用下さい。

※2.吸い込みが激しい下地の場合は、カチオン浸透エポプライマーを2~3回重ね塗りして下さい。

※3.上記の各数値は、すべて標準値です。下地の状態、形状、施工条件、気象条件などにより多少の幅を生じることがあります。

■旧塗膜のパターンを活かす場合

工程	材料名	使用量(kg/m <sup>2</sup> ・回)	希釈率%	塗装方法	塗装回数	上塗可能時間(23℃)
1	素地調整 下地の脆弱、風化箇所、表面の油、ゴミ、ホコリ、コケ等は、高圧水洗(14.7~19.6MPa)、サンダー、ワイヤーブラシ等にて取り除いて下さい。充分清掃して下さい。					
2	下塗 セイフティフィラー	0.3~0.7	3~7 (水道水)	ウールローラー エアレス、リシンガン	1	4時間以上
3	上塗 シリコントップⅡ シリコントップⅡ半艶 遮熱シリコントップⅡ	0.15	0~10 (水道水)	ウールローラー ハケ	2	1時間以上
			10~20 (水道水)	エアレス		

※1.上記の各数値は、すべて標準値です。下地の状態、形状、施工条件、気象条件などにより多少の幅を生じることがあります。

## 【施工上のご注意】

- 気温5℃以下、湿度85%以上での施工は、密着不良、ひび割れなど塗膜性状に悪影響を与えますので避けて下さい。
- 24時間以内に強風、降雨、降雪が予測される場合、施工を避けて下さい。
- 新設時や吸い込みの激しい面、アークの強い面には溶剤型のエクセルプライマーⅡを使用して下さい。
- 旧塗膜がウレタン、エポキシ系の場合は、エクセルプライマーⅡを使用して下さい。
- 標準使用量は、素地の種類、パターン(テクスチャー)により多少異なることがあります。
- 上塗可能時間は、気温23℃、湿度65%の時の時間です。風、気温、湿度により異なりますのでご注意ください。
- 新設コンクリート、モルタル面は、含水率8%、pH9.5以下になるように20日以上養生し、充分乾燥して下さい。
- 吹き付け施工など、飛散の恐れがある場合には、飛散防止のため十分な養生を行って下さい。
- 塗装終了後のハケ、エアレスなどの塗装器具は、できるだけ早く水で洗浄して下さい。
- カチオン浸透エポプライマーを使用した中毛ローラーや、ハケなどの施工具は、シリコントップⅡ、シリコントップⅡ半艶、遮熱シリコントップⅡとの共用を避け、使用後は十分に水洗いを行って下さい。
- 材料の保管は、密閉し、直射日光を避け屋内に保管して下さい。
- 動植物に影響を及ぼす可能性がありますので、施工時および施工後の換気を充分に行って下さい。

**⚠️ ご注意** | 取扱い上の注意については、容器に表示された注意事項をご参照下さい。  
※詳細内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

●お問い合わせは……



**東日本塗料株式会社**



本社/〒124-0006 東京都葛飾区堀切3-25-18 TEL.03(3693)0851(代) FAX.03(3697)2306  
埼玉工場/〒347-0017 埼玉県加須市南篠崎1-13 TEL.0480(65)1515(代) FAX.0480(65)1518  
仙台営業所/〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-4-20 TEL.022(291)7372(代) FAX.022(291)7320  
新潟営業所/〒950-0871 新潟市東区山木戸3-7-9 TEL.025(273)5749(代) FAX.025(274)6730  
静岡営業所/〒422-8037 静岡市駿河区下島128-1 TEL.054(238)8061(代) FAX.054(238)8063

厚生労働省指針13物質  
文部科学省基準6物質

非配合

【無鉛】  
LEAD FREE

F★★★★相当  
耐候形1種相当

【透湿性】

【環境配慮型】

【高弾性】

【防藻/防カビ】

【耐候性/低汚染性】

【水性】

# 遮熱シリコントップⅡ

# シリコントップⅡ 艶有/半艶

**東日本塗料**

外装用水性トップコートをグレードアップしました。

# HEAT SHIELD SILICON TOP II

HIGASHINIPPON PAINT PRODUCTS

遮熱顔料が太陽光線を反射します！

## 遮熱シリコントップ II

1液水性反応硬化型アクリルシリコン樹脂 F★★★★相当 耐候形1種相当

### 遮熱性

特殊技術により赤外線を効率よく反射します。建物への熱の伝わりを低減。屋内の温度上昇を緩和させるだけでなく、熱による建物の劣化を防止します。

### 環境配慮型

有害な鉛を含まず、人と環境にやさしい水性塗料。低臭のため住宅地・集合住宅などの改修に最適です。

### 高弾性

JIS A 6021外壁用塗膜防水材(アクリルゴム系)に追従する性能を有しています。

### 耐汚染性

緻密な塗膜が長期にわたりゴミ、ホコリ等の汚れから建物を保護、美観を保ちます。

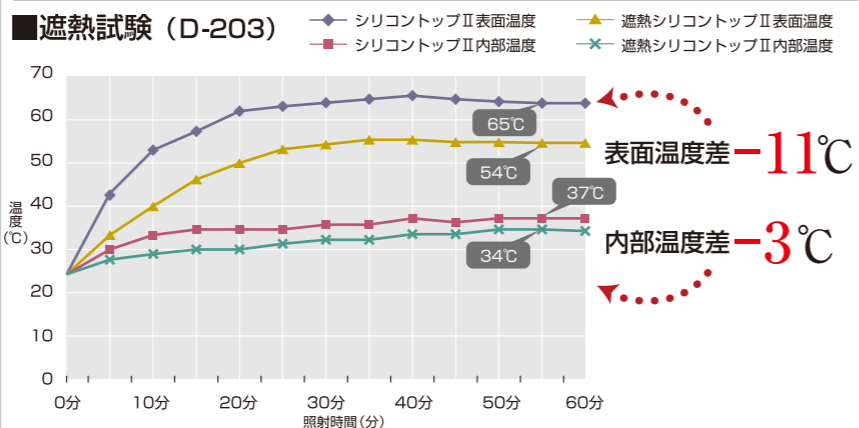
### 透湿性

外部からの雨水を遮断し、高い透湿性で建物内部の湿気を屋外に放出、建物内部の結露を防ぎます。

### 耐候性

水性反応硬化型樹脂を使用した塗膜は三次元構造を形成し、耐水、耐アルカリ性、耐候性等は溶剤型塗料に匹敵するほどの高耐久性能です。

### 遮熱効果



試験方法  
 ◆40mm厚の断熱材ボックス使用 (外界の熱源を遮断)  
 ◆試験板:金属板  
 ◆熱源:Kett製 赤外線ランプ 100V 400W  
 ◆試験板までの赤外線照射距離:20cm  
 ◆照射時間:2時間

### 用途

断熱コート、吹付タイルなどのトップコート  
 一般内外装用トップコート  
 1. 戸建住宅、マンション等  
 2. 事務所、店舗、工場等  
 3. 学校等、公共施設

### 適応下地

コンクリート、モルタル、スレート、Pca板  
 窯業系サイディング、金属サイディング等、  
 ケイ酸カルシウム板、ALC、各種旧塗膜面等

### 色

白・指定色

### 希釈材・希釈割合

■水道水・ウールローラー、ハケ…0~10%  
 ■水道水・エアレス ……10~20%

### 容量・荷姿

15kg  
 (0.15kg/m<sup>2</sup>×2回塗りで50m<sup>2</sup>)  
 4kg  
 (0.15kg/m<sup>2</sup>×2回塗りで13.3m<sup>2</sup>)

### 光沢 試験条件:鏡面光沢度(入射角60度)

80

# SILICON TOP II

HIGASHINIPPON PAINT PRODUCTS

においも少なく、塗り替えにおすすりめです。

## シリコントップ II 艶有/半艶

1液水性反応硬化型アクリルシリコン樹脂 F★★★★相当 耐候形1種相当

### 透湿性

外部からの雨水を遮断し、高い透湿性で建物内部の湿気を屋外に放出、建物内部の結露を防ぎます。

### 環境配慮型

有害な鉛を含まず、人と環境にやさしい水性塗料。低臭のため住宅地・集合住宅などの改修に最適です。

### 高弾性

JIS A 6021外壁用塗膜防水材(アクリルゴム系)に追従する性能を有しています。

### 耐汚染性

緻密な塗膜が長期にわたりゴミ、ホコリ等の汚れから建物を保護、美観を保ちます。

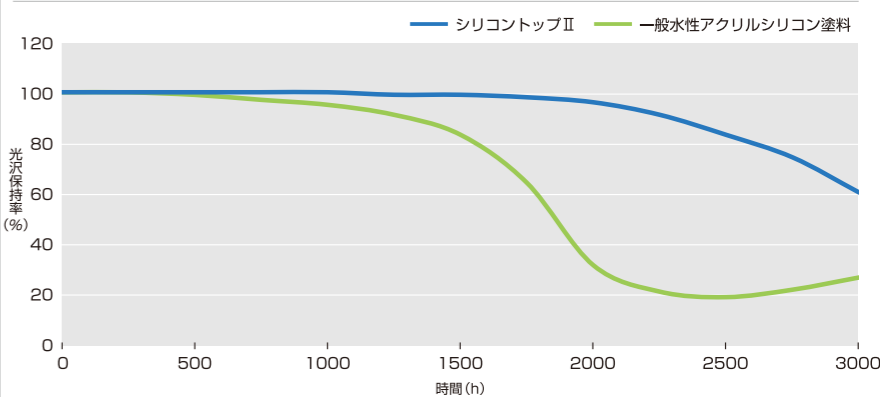
### 艶有/半艶

高級感のある艶有、質感のある半艶。

### 耐候性

水性反応硬化型樹脂を使用した塗膜は三次元構造を形成し、耐水、耐アルカリ性、耐候性等は溶剤型塗料に匹敵するほどの高耐久性能です。

### 促進耐候性



キセノンランプ法

### 用途

吹付タイルなどのトップコート  
 一般内外装用トップコート  
 1. 戸建住宅、マンション等  
 2. 事務所、店舗、工場等  
 3. 学校等、公共施設

### 希釈材・希釈割合

■水道水・ウールローラー、ハケ…0~10%  
 ■水道水・エアレス ……10~20%

### 適応下地

コンクリート、モルタル、スレート、Pca板  
 窯業系サイディング、金属サイディング等、  
 ケイ酸カルシウム板、ALC、各種旧塗膜面等

### 容量・荷姿 (各商品共通)

15kg  
 (0.15kg/m<sup>2</sup>×2回塗りで50m<sup>2</sup>)  
 4kg  
 (0.15kg/m<sup>2</sup>×2回塗りで13.3m<sup>2</sup>)

### 色

白、内外装材共通色33色(受注生産)、  
 指定色

※色相は内外装材共通色見本帳をご参照下さい。  
 ※半艶は若干白ボケしたような感じの仕上がりになります。  
 ご了承下さい。

### 光沢 試験条件:鏡面光沢度(入射角60度)

艶有:82/半艶:35