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:各種エマルション塗料・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/㎡・回)	希釈率%	塗装方法	塗装回数	上塗可能時間(23℃)
1	素地調整	表面のエフロレッセンス、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/㎡・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/㎡・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】

1. 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。
2. 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。
3. 新設時や吸い込みの激しい面、アクの強い面には溶剤型のプライマーS、下塗イチバン(北海道地区専用)、エクセルプライマーを使用して下さい。
4. 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を使用して下さい。
5. 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。
6. 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下さい。
7. 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。
8. 吹き付け施工など、飛散の恐れがある場合には、飛散防止のため充分な養生を行って下さい。
9. 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。
10. 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。
11. 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、製品安全データシート(MSDS)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
北海道出張所 TEL.090(8586)2214 FAX.03(3697)2306

※製品改良のため、予告なく仕様、性能、カタログ内容を変更する場合があります。
※諸官公庁等の特記仕様がある場合には、それを最優先して下さい。

URL http://www.hnt-net.co.jp CATALOG NO.9 ´15.12.1000

国土交通省一品確法に関わる6物質
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

外装用水性トップコートをグレードアップしました。

【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

HIGASHINIPPON PAINT PRODUCTS

HEAT SHIELD SILICON TOPⅡ

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。

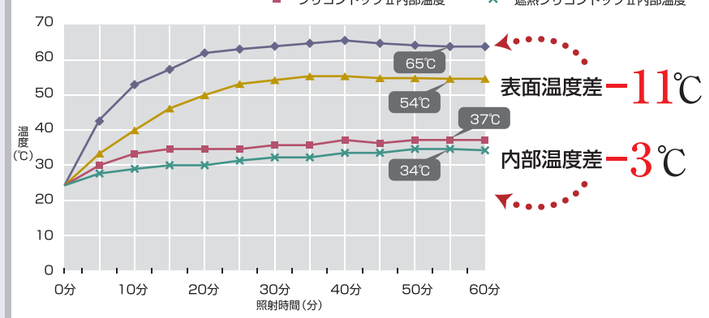
耐汚染性
緻密な塗膜が長期にわたりゴミ、ホコリ等の汚れから建物を保護、美観を保ちます。

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

■遮熱試験（D-203）



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

※特殊顔料を使用しているため、納期が3日以上かかります。
お早めにご注文下さい。

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
15㎏・石油缶
（0.15kg/㎡×2回塗りで50㎡）

光沢 試験条件:鏡面光沢度（入射角60度）
80

HIGASHINIPPON PAINT PRODUCTS

SILICON TOPⅡ

においも少なく、塗り替えにおすすめです。

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。

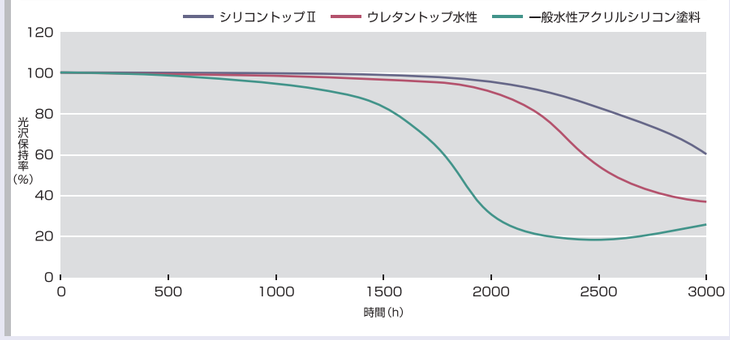
高弾性
JIS A 6021外壁用塗膜防水材（アクリルゴム系）に追従する性能を有しています。

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
弾性タイル21、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、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。

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（各商品共通）
15㎏・石油缶
（0.15kg/㎡×2回塗りで50㎡）

光沢 試験条件:鏡面光沢度（入射角60度）
艶有:82／半艶:35