

1 液水性特殊変性シリコン樹脂外壁用塗料

# FLONE プロテクトコート

## 超高耐候性

高性能シリコンによる優れた耐候性で建物を守ります。

## 経済性

耐久性が良く、塗替えのサイクルが長くなり、ライフサイクルコストを抑えられます。

## 低汚染性

緻密で強靱な塗膜は、汚れをよせつけず美観を保ちます。

## 発色性

自社独自の調色技術により、ご希望の色での塗装が可能です。

## 高弾性

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

## 防藻防カビ性

藻やカビなどの発生を抑制します。

その艶 その色彩 その美しさ 新しい領域へ

<b>用途</b> 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	<b>色</b> 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。ご了承ください。	<b>容量・荷姿</b> 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> )
<b>適応下地</b> 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	<b>希釈材・希釈割合</b> ■水道水・中毛ローラー、ハケ…0～5% ■水道水・エアレス ……10～20%	<b>光沢</b> 試験条件:鏡面光沢度(入射角60度) 艶有:82/半艶:35

## 標準仕様 トップコート仕上

### ◆塗替え/旧塗膜:各種エマルジョン塗料・吹付タイル・弾性塗材等

工程	材 料 名	使用量	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、ワイヤーブラシ等で取り除き充分清掃を行って下さい。					
2 下 塗	カチオン浸透エポプライマー	0.1~0.15	無希釈	中毛ローラー、エアレス、ハケ	1回	2時間以上
3 上 塗	フローンプロテクトコート(艶有・半艶)	0.15	0~5%(水道水)	中毛ローラー、ハケ	2回	1時間以上
	フローンプロテクトコート(艶有・半艶)	0.15	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が生じることがあります。  
 ※2. 下地に微弾性フィラーを使用する場合はセイフティフィラーをご利用下さい。

### ◆塗替え/下地:窯業系サイディングボード

工程	材 料 名	使用量	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、ワイヤーブラシ等で取り除き充分清掃を行って下さい。					
2 下 塗	カチオン浸透エポプライマー	0.1~0.15	無希釈	中毛ローラー、エアレス、ハケ	1回	2時間以上
3 上 塗	フローンプロテクトコート(艶有・半艶)	0.15	0~5%(水道水)	中毛ローラー、ハケ	2回	1時間以上
	フローンプロテクトコート(艶有・半艶)	0.15	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、密着確認を行ってから、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が生じることがあります。

### ◆新設/下地:コンクリート、モルタル

工程	材 料 名	使用量	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	無希釈	中毛ローラー、エアレス、ハケ	1回	2時間以上
3 上 塗	フローンプロテクトコート(艶有・半艶)	0.15	0~5%(水道水)	中毛ローラー、ハケ	2回	1時間以上
	フローンプロテクトコート(艶有・半艶)	0.15	10~20%(水道水)	エアレス		

※1. 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。  
 ※2. 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が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、降雪が予想される場合は、施工を避けて下さい。
- 新設時や吸い込み激しい面には、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。
- 上塗り可能時間は、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%、p h 9.5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、充分な養生を行ってください。
- 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。
- 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ください。
- 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、フローンプロテクトコートとの共用を避け、使用後は充分に水洗いを行ってください。
- 過剰に希釈した場合、隠ぺい力、仕上がりへの影響がありますので、規定範囲で希釈を行ってください。
- イエロー、赤系統の明度および彩度の高い色は隠ぺい性が低いので、上塗工程1層目に共色(調色品:白=1:1混合品)の塗装を行ってください。

**⚠️ 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



※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.2

'21.05.3000