

一液反応硬化形シリコン変性樹脂塗料(弱溶剤形) ユニ
Vシリコンー液スマイルUNI

施工上の注意

- 【塗装に適さない用途】
 下記のような現象が起こる場合がありますので、塗装しないで下さい。
 ①シャッター・歩行部などへの塗装は『プロッキング』するおそれがありますので避けて下さい。
 ②ドアバック・プラスチック・発泡スチロールなどの可塑性剤を含むものと接触すると軟化したり、付着によるはく離を起こすおそれがありますので避けて下さい。
 ③ショーケース(陳列棚)・カウンター・ファニチャー(家具)などの上にモノを置く場合や床面への塗装は、『塗膜の粘着や色移り』を起こすおそれがありますので避けて下さい。
 ④耐溶剤性、耐油性などを必要とする施設や設備への塗装は避けて下さい。
- 【素地調整に関わる注意】
 ①モルタルの養生は十分に行なって下さい。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。
 ②旧塗膜の浮きや有害な付着物は、高圧洗浄機やワイヤーブラシ・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。処理が不十分な状態の塗装は、塗膜のはく離・つやの低下などの原因となります。(判定方法:乾燥後ガムテープを貼り付け、強く引っ張って剥がし、素地が剥がれないことを確認して下さい。)
 ③チョーキング面は、高圧洗浄機(15MPa[150kg/cm²]以上)で入念に洗浄し、劣化塗膜や粉化物を除去して下さい。
 ④水洗い後は、1日以上乾燥させて下さい。また素材表面が雨・露などで濡れている場合は、十分に乾燥させてから塗装して下さい。乾燥が不十分な状態での塗装は、はく離・ふくれ・割れ・つやの低下などの原因になります。
 ⑤さびの発生部ではワイヤーブラシ・サンドペーパーなどで入念に除去を行ない、十分な素地調整をして下さい。
 ⑥ごみ・埃・砂・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。
 ⑦旧塗膜に発生したかび・藻などは必ず除去し、清浄な面として下さい。
 ⑧塗り替え工事の際、下地の浮きは事前に樹脂の注入を行なって下さい。
- 【塗装に関わる注意】
 ①結露しやすい地域や季節には塗装時間に注意し、早めに塗装を終えて十分な乾燥時間を確保して下さい。
 ②屋外での塗装の際は天候を確認し、降雨・降雪のおそれがある場合および強風時は塗装しないで下さい。
 ③本製品は建築塗料です。本来の用途以外に使用しないで下さい。
 ④飛散防止のため、必ず養生をして下さい。
 ⑤塗装後約24時間以内に乾燥不十分な状態で、降雨・結露が起こるおそれがある場合、または高湿度・低温になる場合、通風のない場合には、はく離・ふくれ・割れ・白化・シミ等が発生するおそれがありますので、塗装をしないで下さい。
 ⑥冬期など乾燥が遅れる環境では、「塗料用シンナー A」又は「エナメルシンナー #220」を使用して下さい。
 ⑦塗装場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上で結露のおそれがある場所、また換気の悪い場所では塗装しないで下さい。

使用上の注意

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、長袖の作業衣、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なって下さい。
 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

※本カタログ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。
 ※本カタログに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社

- 東日本販売部
 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 ☎ 022-288-8866 ☎ 984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-1(讀書センタービル)
 北関東営業所 ☎ 0480-26-5111 ☎ 346-0003 埼玉県久喜市久喜中央1丁目5-18(辻屋ビル)
 新潟営業所 ☎ 025-244-7890 ☎ 950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54(日生南笹口ビル)
 千葉営業所 ☎ 043-225-1721 ☎ 260-0015 千葉市中央区富士見2-7-5(富士見ハイネスビル)
 神奈川営業所 ☎ 042-786-1831 ☎ 252-0233 相模原市中央区壺沼台1-7-7(トラスト・テック相模原ビル)
 静岡営業所 ☎ 054-254-5341 ☎ 420-0857 静岡市葵区御幸町8(静岡三菱ビル)

- 西日本販売部
 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)
 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)
 富山営業所 ☎ 076-444-5260 ☎ 930-0005 富山市新桜町6-15(Toyama Sakuraビル)
 京滋営業所 ☎ 075-595-7761 ☎ 607-8085 京都市山科区竹鼻堂/前町46-1(京都山科ビル)
 姫路出張所 ☎ 079-226-5727 ☎ 670-0965 兵庫県姫路市東延末一丁目1番地(姫路NKビル)
 岡山営業所 ☎ 086-214-1852 ☎ 700-0034 岡山県岡山市北区高柳東町110-30
 広島営業所 ☎ 082-286-2811 ☎ 732-0802 広島市南区大州3-4-1
 高松営業所 ☎ 087-869-2585 ☎ 761-8075 高松市多肥下町1511-1(サンフラワー通り東ビル)
 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 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>

一液反応硬化形シリコン変性樹脂塗料(弱溶剤形) ユニ
Vシリコンー液スマイルUNI



F☆☆☆☆

建物と環境を護るために
 「やさしさ」と「強さ」をプラスしました。

高耐候性

弱溶剤

一液タイプ

汚れ防止機能

速乾性

微弾性

厚塗り

防かび・防藻性

ノンリフティング

レベリング性

大日本塗料株式会社

- 特長**
1. 人と環境にやさしい
 2. 臭いが少ない(弱溶剤)
 3. 優れた耐候性
 4. 汚れにくい
 5. 微弾性タイプ
 6. 防かび・防藻性

容量 15kg・4kg

色・光沢 ◆色 : 白・各色
 ◆光沢 : つや有り・7分つや・5分つや・3分つや

用途 建築内外壁及び鉄部

- ◆適用素材
 コンクリート・モルタル・スレート・PC版・ボード・鉄・硬質塩ビ など
- ◆塗装可能な旧塗膜
 エマルジョン塗料・アクリル樹脂エナメル・合成樹脂調合ペイント・リシン・吹付タイルなど
- ※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。

塗料性状

項目	内容			
展色剤	一液反応硬化形シリコン変性樹脂塗料(弱溶剤形)			
顔料	着色顔料			
容姿	一液性			
荷姿	15kg、4kg			
色相	白、各色			
密度(23℃)	塗料	0.90~1.20		
	揮発分	0.80		
粘度(23℃)	75~100KU			
加熱残分	57~63%(白)			
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃
	指触	60分	20分	15分
	半硬化	2時間	40分	30分
引火点	SDS参照			
発火点	SDS参照			
爆発限界(下限~上限)	SDS参照			

塗装基準

項目	内容			
塗装方法	刷毛・ローラー、エアレス			
希釈剤	塗料用シンナー			
塗装法	塗装方法	刷毛・ローラー	エアレス※1	
	希釈率	0~10%	10~20%	
	標準使用量※2	0.12kg/m ² /回	0.14kg/m ² /回	
	標準膜厚	30μm/回		
	ウエット管理膜厚	100μm/回		
塗装間隔(20℃)	温度	5℃	20℃	30℃
	最小	30時間	16時間	12時間
	最大	1ヶ月以内	1ヶ月以内	1ヶ月以内

※1 エアースプレーの場合は、エアレス希釈率より5~10%増やして下さい。
 ※2 凹凸面の標準使用量は0.15~0.20kg/m²/回です。

関連法則

項目	内容
危険物分類	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第3種有機溶剤含有物
有害物質	キシレン、エチルベンゼン
劇物表示	—

標準塗装仕様

1. コンクリート・モルタル面の平滑仕上げ 新設:平滑

工程	商品名	塗回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%)	標準使用量(kg/m ² /回)	塗装間隔(20℃)
素地調整	有害な付着物や劣化塗膜を除去し、被塗面を清浄にする。下地の水分は10%以下、pH10以下で施工する。						
下塗り	マイティー 一液エポシーラー 又は マイティー 万能エポシーラー 白※1	1	刷毛・ローラー エアレス	—	無希釈	0.10 0.20	3時間以上
	マイティー 万能エポシーラー 白※1	1	刷毛・ローラー エアレス	塗料用シンナー A	5~10 10~20	0.10 0.12	4時間以上※2 7日以内
上塗り	Vシリコン液スマイルUNI	2	刷毛・ローラー	塗料用シンナー	0~10 10~20	0.12 0.14	16時間以上
			エアレス				

※1 マイティー万能エポシーラー 白の混合割合(重量比)は主剤:硬化剤=90:10です。他は全て一液形です。
 ※2 壁面の塗り重ね最小時間です。屋根面の場合の歩行可能な最小時間は16時間です。

2. コンクリート・モルタル面の既存模様を生かした仕上げ 塗り替え:模様→模様

工程	商品名	塗回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%)	標準使用量(kg/m ² /回)	塗装間隔(20℃)
素地調整	有害な付着物や劣化塗膜を除去し、被塗面を清浄にする。下地の水分は10%以下、pH10以下で施工する。						
下塗り	マイティー 一液エポシーラー 又は マイティー 万能エポシーラー 白※1	1	刷毛・ローラー エアレス	—	無希釈	0.10 0.20	3時間以上
	マイティー 万能エポシーラー 白※1	1	刷毛・ローラー エアレス	塗料用シンナー A	5~10 10~20	0.10 0.20	4時間以上※2 7日以内
	DNT弾性フィラー 一液テクトMAX※3	1	ローラー 多孔質ローラー リシガン	水道水	5~10 1~3 3~6	0.30~0.50 0.80~1.50 0.70~1.20	8時間以上
上塗り	Vシリコン液スマイルUNI	2	刷毛・ローラー	塗料用シンナー	0~10 10~20	0.15 0.20	16時間以上
			エアレス				

※1 マイティー万能エポシーラー 白の混合割合(重量比)は主剤:硬化剤=90:10です。他は全て一液形です。
 ※2 壁面の塗り重ね最小時間です。屋根面の場合の歩行可能な最小時間は16時間です。
 ※3 新設塗装の場合、DNT弾性フィラー一液テクトMAXの前に「マイティー一液エポシーラー」もしくは「水性マイティーシーラーマルチ」を塗装して下さい。

3. コンクリート・モルタル面の吹付けタイル模様仕上げ 新設:模様(凹凸面) 塗り替え:平滑→模様

工程	商品名	塗回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%)	標準使用量(kg/m ² /回)	塗装間隔(20℃)
素地調整	有害な付着物や劣化塗膜を除去し、被塗面を清浄にする。下地の水分は10%以下、pH10以下で施工する。						
下塗り	水性マイティーシーラー マルチ	1	刷毛・ローラー	—	無希釈	0.11	2時間以上
			エアレス			0.13	
模様吹き※4	DNTタイルアクリルベース(K)	1	タイルガン	水道水	0~2	1.30~1.70	24時間以上
上塗り	Vシリコン液スマイルUNI	2	刷毛・ローラー	塗料用シンナー	0~10 10~20	0.15 0.20	16時間以上
			エアレス				

※4 公共工事の場合は、模様吹き(主材模様)の前に基層吹き(主材基層)が入ります。標準使用量(所要量)等も変わりますのでご注意ください。
 (())は公共建築工事標準仕様の表記です。

4. 鉄部 新設 塗り替え

工程	商品名	塗回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%)	標準使用量(kg/m ² /回)	塗装間隔(20℃)
素地調整	ワイヤーブラシ・サンドペーパーなどで、さび・劣化塗膜・その他の有害な付着物を除去し、全面目粗にする。						
下塗り	ワンツエーエポ	1	刷毛・ローラー	塗料用シンナー A	5~10	0.13 0.17	2時間以上
			エアレス		5~15		
上塗り	Vシリコン液スマイルUNI	2	刷毛・ローラー	塗料用シンナー	0~10	0.12 0.14	16時間以上
			エアレス		10~20		

注1) 上記に記載されていない部材については、弊社までお問い合わせ下さい。
 注2) 数字はすべて標準値です。被塗物の形状・種類・下地の状態によっては大きく変わる場合があります。また、仕上がりの光沢によっても、多少増減することがあります。
 (特に旧塗膜が粗面の場合は、使用量が大幅に増える場合がありますので、予め試し塗りなどで確かめて下さい。)