

防かび性

高耐久性

塗り易い

弱溶剤

NADアクリル樹脂系防かび・強膜塗料

# ビルデックシリーズ

建設大臣認定  
第0001号  
基材同等  
日本塗料工業会



大日本塗料株式会社

防かび性

高耐久性

塗り易い

弱溶剤

NADアクリル樹脂系防かび・強膜塗料

# ビルデックシリーズ

# とってもユニーク

コンクリート、モルタル建築物の内外装仕上げには、エマルジョン塗料、吹付タイル、リシンなどが広く使用されています。これらの塗料で仕上げた面もやがてはチョーキング、はく離、汚れ、かびなどが生じ、塗り替えが必要となります。このような塗り替えに最適な塗料としておすすめする「ビルデックシリーズ」は、特殊アクリル樹脂を使用することにより浸透性が強く、旧塗膜への付着性に優れるほか、防かび性、タバコのヤニやシミなどをおさえる力が強いなど数々のユニークな特長を備えた外壁にも、内壁にも使える塗料です。

塗り替え塗装は新築時とは異なり臭気、養生、旧塗膜の種類・劣化状態など制約が多いですが、「ビルデックシリーズ」は下地や旧塗膜への適用性や作業性に優れ、新設から塗り替えまで各種被塗物に巾広く使用できる塗料です。

## 特長

### 1) 内壁及び外壁のどちらにも塗装可能

内外壁のコンクリート、モルタル、スレート、各種ボード面に塗装できます。

### 2) 外壁のチョーキング面でも塗装可能

旧塗膜やチョーキング面に対する浸透性が強く、シーラー無しでも塗装できるため、工程の短縮、コストの低減がはかれます。

### 3) 弱溶剤を使用

塗料用シンナーで希釈できるため塩化ビニル樹脂塗料に比べて塗装作業時の安全衛生が確保されます。

### 4) 旧塗膜の選択幅が広い

旧塗膜の種類を判別しにくい時でも安心して塗装できます。

### 5) 強力なかび、こけ類防止

湿度の高い所、屋外のかび、コケの発生しやすい所において優れた防止効果を発揮します。

### 6) ヤニ、シミおさえ

タバコのヤニ、シミなどをおさえる力が強く、2回塗りで美しい面に仕上がります。

## 用途

### 建築物内・外面の新設・塗り替え

- コンクリート・モルタル壁面
- 無機質系建材
- 鉄部の上塗り用

### 特に次のような塗装に最適です

- 湿気が多く、防かび性が要求される箇所
- 塩化ビニル系塗料の塗膜性能が必要とされる場合で、十分な換気対策ができない所



# な内・外壁仕上げ塗料!

## 塗料性状

項目	種類	上 塗						下 塗
	ビルデック	ビルデック グロス	ビルデック セミグロス	ビルデック 防藻用	ビルデック タウン	ビルデック Neo	ビルデック グリーン	マイティー グリーンシーラー
展色剤	アクリル樹脂	アクリル樹脂	アクリル樹脂	アクリル樹脂	アクリル樹脂	アクリル樹脂	アクリル樹脂	アクリル樹脂
顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料	着色顔料 体質顔料
荷姿	1液性	1液性	1液性	1液性	1液性	1液性	1液性	1液性
色相	白、淡彩色、 濃彩色	白、淡彩色、 濃彩色	白、淡彩色	白、淡彩色	白、淡彩色、 濃彩色	白、淡彩色	白、淡彩色、 濃彩色	白
つや	つや消し	つや有り	半つや	つや消し	つや消し	つや消し	つや消し	つや消し
密度(20℃)	1.26	1.3以下	1.3以下	1.26	1.51	1.46	1.40~1.50	1.35
粘度(20℃,KU)	70~90	85~100	90~110	70~90	80~100	70~90	80~100	90~110
加熱残分(%)	60~65	55~60	55~60	60~65	70~75	70~75	50~55	58~63
引火点	23℃	32℃	23℃	23℃	23℃	23℃	49℃	23℃
発火点	255℃	255℃	255℃	255℃	255℃	255℃	200℃以上	529℃
危険物分類	第2石油類	第2石油類	第2石油類	第2石油類	第2石油類	第2石油類	第2石油類	第2石油類
有機溶剤区分	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物
有害物表示	—	(黄、オレンジ系) クロム酸鉛 20~30%	(黄、オレンジ系) クロム酸鉛 0~10%	—	—	—	—	—

## 塗装基準

項目	種類	ビルデック	ビルデック グロス	ビルデック セミグロス	ビルデック 防藻用	ビルデック タウン	ビルデック Neo	ビルデック グリーン	マイティー グリーンシーラー
	乾燥時間 (20℃)	指触	30分	30分	30分	30分	30分	30分	1時間
半硬化		2時間	2時間	2時間	2時間	1時間	2時間	3時間	2時間
塗装間隔(20℃)		2時間以上	24時間以上	4時間以上	2時間以上	2時間以上	2時間以上	3時間以上	2時間以上
標準使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)		0.10~0.13	0.12~0.14	0.12~0.14	0.11~0.13	0.30~0.40	0.11~0.14	0.12~0.14	0.11~0.13
標準膜厚(μm)		30	—	20	30	—	30	30	—
塗装方法		刷毛 ローラー スプレー	刷毛 ローラー スプレー	刷毛 ローラー スプレー	刷毛 ローラー スプレー	刷毛 ローラー	刷毛 ローラー スプレー	刷毛 ローラー スプレー	刷毛 ローラー スプレー
希釈剤		塗料用シンナー						ビルデックグリーンシンナー	
希釈率 (重量比)	刷毛	5~15	10~15	5~15	10~15	5~10	5~10	0~5	5~10
	ローラー	5~15	10~15	5~15	10~15	5~10	5~10	0~5	5~10
	スプレー	20~30	25~30	25~35	20~30	—	20~30	10~20	10~15

## 標準塗装仕様

### 1.コンクリート、モルタル面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		刷毛又はウエスで被塗物表面のゴミ、汚れを除く。 新設モルタルの場合、セメントのノロ等注意して除く。					
上塗	ビルデック 又はビルデック防藻用	塗料用シンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1~2	刷毛 ローラー スプレー	5~15 5~15 20~30	0.10~0.13	2時間以上

### 2.コンクリート、モルタル面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		刷毛又はウエスで被塗物表面のゴミ、汚れを除く。 新設モルタルの場合、セメントのノロ等注意して除く。					
上塗	ビルデックNeo	塗料用シンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1~2	刷毛 ローラー スプレー	5~10 5~10 20~30	0.11~0.14	2時間以上

### 3.コンクリート、モルタル面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		刷毛又はウエスで被塗物表面のゴミ、汚れを除く。 新設モルタルの場合、セメントのノロ等注意して除く。					
上塗	ビルデックタウン	塗料用シンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1~2	刷毛 ローラー	5~10 5~10	0.3~0.4 (リシン面)	2時間以上

### 4.コンクリート、モルタル、ボード面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		サンダー、ワイヤーブラシ等で旧塗膜の密着性を失った部分及びその周辺塗膜を十分に除去、刷毛又はウエスで被塗物表面のゴミ、汚れを除く。					
上塗	ビルデックグリーン	ビルデックグリーンシンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1~2	刷毛 ローラー スプレー	0~5 0~5 10~20	0.12~0.14	3時間以上

### 5.コンクリート、モルタル、ボード面（新設及び塗り替え）〈下地及び旧塗膜の劣化が著しい場合〉

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		サンダー、ワイヤーブラシ等で旧塗膜の密着性を失った部分及びその周辺塗膜を十分に除去、刷毛又はウエスで被塗物表面のゴミ、汚れを除く。					
下塗	マイティグリーン シーラー	ビルデックグリーンシンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1	刷毛 ローラー スプレー	5~10 5~10 10~15	0.11~0.13	2時間以上
上塗	ビルデックグリーン	ビルデックグリーンシンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1~2	刷毛 ローラー スプレー	0~5 0~5 10~20	0.12~0.14	3時間以上

### 6.コンクリート、モルタル面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		刷毛又はウエスで被塗物表面のゴミ、汚れを除く。 新設モルタルの場合、セメントのノロ等注意して除く。					
上塗	ビルデックグロス 又はビルデックセミグロス	塗料用シンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	2~3	刷毛 ローラー スプレー	5~15 5~15 15~30	0.12~0.14	2時間以上

### 7.鉄部（新設及び塗り替え）

工程	商品名	作業内容	塗り回数	塗装方法	希釈率 (%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整		ディスクサンダー、ワイヤーブラシ、サンドペーパーなどで、さび、浮きミルスケール、旧塗膜を除去した後、ゴミ、ホコリをウエスで拭く。 油分はシンナー拭きすること。					
下塗	シアナミドボーゴ速乾	塗料用シンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	1	刷毛 スプレー	5以下 10以下	0.14~0.17	16時間以上
上塗	ビルデックグロス 又はビルデックセミグロス	塗料用シンナーで希釈して均一に混合して塗装する。	2	刷毛 ローラー スプレー	5~15 5~15 15~30	0.12~0.14	24時間以上

注1)ビルデック、ビルデック防藻用、ビルデックNeo、ビルデックタウン、ビルデックグリーンは合成樹脂調合ペイントや油性さび止め塗料の上には塗装しないで下さい。  
注2)ビルデック、ビルデック防藻用、ビルデックNeo、ビルデックタウンはそれぞれ混合することができます。それ以外は混合不可ですので注意して下さい。

# 特長を備えた優れもの！

## 商品構成

品名	色	容量	備考
ビルデック	白、淡彩色、濃彩色	16kg、4kg	つや消し仕上げ、防かび、シミ止め
	黒、赤、黄、紺、黄褐、赤さび	4kg	
ビルデックグロス	白、淡彩色、濃彩色	16kg、4kg	つや有り仕上げ、防かび、シミ止め
	黒、赤、黄、紺、黄褐、赤さび	4kg	
ビルデックセミグロス	白、淡彩色	16kg、4kg	半つや仕上げ、防かび、シミ止め
	—	—	
ビルデック防藻用	白、淡彩色、濃彩色	16kg、4kg	特に防藻性能を強力にしたつや消し仕上げ 藻の発生しやすい箇所
	—	—	
ビルデックタウン	白、淡彩色	16kg	リシン面塗り替え、つや消し塗料 防かび、シミ止め
	—	—	
ビルデックNeo	白、淡彩色	16kg、4kg	つや消し仕上げ、防かび、シミ止め
	—	—	
ビルデックグリーン	白、淡彩色、濃彩色	16kg、4kg	更に臭気を抑えた微臭塗料 つや消し仕上げ、防かび、シミ止め
	黒、赤、黄、紺、黄褐、赤さび	4kg	
マイティグリーンシーラー	白	16kg	微臭NADシーラー 下塗用

品名	色	容量	備考
ノンモールドNADスーパー	白、淡彩色、濃彩色	16kg	ビルデックよりも更に防藻、防かび性を 強力にしたつや消し塗料 食品工場、化学工場等向け
	—	—	
ナビュー	白、淡彩色、濃彩色	16kg、4kg	微臭つや消し塗料、防かび、シミ止め
	黒、赤、黄、紺、黄褐、赤さび	4kg	



## 施工上の注意

1. 調色には必ず専用原色、又はマイティーカラー溶剤(3%以内)を用いて下さい。
2. シンナーは必ず専用シンナーを使用して下さい。
3. 5°C以下の低温では塗膜の密着性が低下しますから、5°C以下では塗装しないで下さい。
4. モルタルの養生は十分に行って下さい。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。)
5. 食品工場を塗装する場合、食品に直接接触したり、塗膜に付いた水滴などが食品の中に入らないように注意して下さい。
6. シーリング材:粘着性が出る場合があります。シーリング材メーカーと相談の上、適切な逆プライマーをご使用下さい。
7. 旧塗膜への塗装:ビルデックグロス、ビルデックセミグロスの上にビルデック、ビルデックNeo、ビルデックグリーン、ナビューを塗装するとクラックが入りますので塗装をさけて下さい。

## 使用上の注意

引火性 あり



警告

1. 引火性の液体である。
2. 有機溶剤中毒の恐れがある。
3. 健康に有害な物質を含有している。

有害性 あり



吸入したり皮ふにふれたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますから、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

### ●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°C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、多量の石けん水で洗い落とし、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。
- ※詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。

※本製品の内容は予告なく変更することがあります。



# DNT 大日本塗料株式会社

### ●北日本販売部

- 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 ☎022-236-1020 ☎983-0034 仙台市宮城野区扇町5-6-20  
郡山営業所 ☎024-931-1631 ☎963-8011 郡山市若葉町10-15(ファーストビル)

### ●北関東販売部

- 埼玉営業所 ☎048-646-0541 ☎330-0846 大宮市大門町3-88(逸見ビル)  
小山営業所 ☎0285-24-0123 ☎323-0025 小山市城山町2-10-14(日光堂ビル)  
茨城営業所 ☎0298-26-6144 ☎300-0034 土浦市港町1-3-12(YHビル)  
鹿島営業所 ☎0299-92-1166 ☎314-0144 茨城県鹿島郡神栖町大野原4-7-1(鹿島セントラルビル)

### ●東京販売部

- 東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(蒲田シティビル)  
新潟営業所 ☎025-244-7890 ☎950-0087 新潟市東大通1-4-1(マルタケビル)  
千葉営業所 ☎043-225-1721 ☎260-0015 千葉市中央区富士見2-3-1(塚本大千葉ビル)  
神奈川営業所 ☎046-235-2201 ☎243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50(海老名プライムタワー)  
静岡営業所 ☎054-254-5341 ☎420-0857 静岡市御幸町8(静岡三菱ビル)  
塗料相談室 フリーコール 0088-22-1641

### ●中日本販売部

- 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)  
小牧営業所 ☎0568-76-5575 ☎485-8516 小牧市三ツ濑字西ノ門878  
富山営業所 ☎076-431-6326 ☎930-0023 富山市北新町2-1-17(富山建物ビル)

### ●近畿販売部

- 大阪営業所 ☎06-6466-6618~9 ☎554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124  
京滋営業所 ☎075-595-7761 ☎607-8085 京都市山科区竹鼻堂ノ前町46-8(三井生命京都山科ビル)  
神戸営業所 ☎078-391-1641 ☎650-0037 神戸市中央区明石町48(神戸ダイヤモンドビル)

### ●中・四国販売部

- 岡山営業所 ☎086-255-0151 ☎700-0034 岡山市高柳東町13-5  
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 ☎087-831-0267 ☎760-0056 高松市中新町12-1(徳寿ビル)

### ●九州販売部

- 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2312 福岡県粕屋郡粕屋町大字戸原字ハル142  
熊本営業所 ☎096-368-7959 ☎862-0912 熊本市錦ヶ丘7-8(第三宝生ビル)  
長崎営業所 ☎095-824-3457 ☎850-0033 長崎市万才町6-38(長崎明治生命館)