

## ■ バイオウォーターガード M 防藻タイプシラン系浸透型吸水防止剤

信越化学工業株式会社

バイオウォーターガード M は、コンクリート・モルタルなどの無機質建築構造材料に塗布することにより、基材内部に深く浸透し、耐久性のある強固な吸水防止層を形成します。また、藻類やコケの発生を防止する機能があるため、外装部の美観維持にも優れた効果を発揮します。

コード	品名	容量
BWM16	バイオウォーターガード M	16 ℓ
BWM4		4 ℓ
BWM1		1 ℓ



## 用 途

- 橋梁、ダム、堤防等の土木建築物
- ビル、住宅、倉庫などの壁
- ベランダ、廊下、階段周りなど

## 適用下地

- コンクリート・モルタル、PC板、セメント 2次製品
- レンガ、瓦、石材、木材など

## ■ ポロン MF40 シリコン・アクリル系撥水剤

信越化学工業株式会社

コード	品名	容量
MF4015	ポロン MF40	15kg

ポロン MF40 は、シリコンとアクリル樹脂を特殊結合させた非常に応用性に富んだ建築用撥水剤です。室温で硬化して耐候性、防水性のある被膜を形成します。被膜はつやがあり、基材との密着性にすぐれています。

## 【使用方法】

塗布対象物	塗り回数	MF10 (%)	水 (%)
● 表面平滑な物 コンクリート打放し、同コンパネ仕上がり スレート板、モルタルコテ仕上げ	1回目	10	90
	2回目	20	80
	3回目	20	80
● 表面多孔質な物 ALC、リシンの上塗り、ブロック等	1回目	20	80
	2回目	30	70
	3回目	50	50
● 木材（ベニヤ板含む）	1回目	20	80
	2回目	30	70
● モルタル混練		7	93

## ■ アクアシール 200S シラン系浸透型吸水防止材（溶剤形） F☆☆☆☆

大同塗料株式会社



コード	品名	容量
43001	アクアシール 200S	16 ℓ

アクアシール 200S はシラン系オリゴマーを使用しているため、吸水防止性能にすぐれています。打ち放しコンクリート、モルタル、ブロックなど適用可能な溶剤形吸水防止剤です。

## 【適用基材と所要量】

適用基材	標準塗布量（無希釈）
コンクリート、モルタル セメント二次製品	壁面部 0.3～0.4 ℓ /m <sup>2</sup>
	平面部 0.3～0.6 ℓ /m <sup>2</sup>
吸い込みの大きい基材 ALC板、レンガ、ブロック等	壁面部 0.5～0.6 ℓ /m <sup>2</sup>
塗装・吹き付け下地	壁面部 0.15～0.25 ℓ /m <sup>2</sup>

## 【標準仕様】

## 打ち放しコンクリート面

工 程	塗布量（ℓ/m <sup>2</sup> ）	施工間隔（20℃）
1	0.1～0.12	追っかけ塗り
2	0.1～0.12	追っかけ塗り
3	0.1～0.12	6時間以上乾燥養生

## 塗装下地面

工 程	塗布量（ℓ/m <sup>2</sup> ）	施工間隔（20℃）
1	0.08～0.12	追っかけ塗り
2	0.08～0.12	6時間以上乾燥養生
3		各種建材・吹き付け材メーカー仕様で

## ケイ酸質系塗布防水剤

■パウダックス防水 ●規 格 JASS 8 M-301 ケイ酸質系塗布防水剤適合

(株) ダイフレックス

セメント系の防水材です。コンクリート表面に直接塗るとコンクリート表層の毛細管（髪の毛のように細い隙間）を埋めてコンクリートと一体化し、きめの細かい防水層を作ります。プールや飲み水を入れるタンクにもご使用いただけます。



コード	品 名	容 量
998125	パウダックス防水	25kg 袋入

- 特 長**
- 内部の水分と反応してコンクリートを緻密化し躯体そのものに防水性を与えるので効果は完璧です。
  - 湿潤状態で効果を発揮するので地下構造物、水処理施設などに最適です。

- 用 途**
- 建築関係  
地下壁面、地下受水槽、エレベーターピット、機械ピット、水関係施設など
  - 上下水道関係  
貯水槽、浄水槽、沈殿槽、下水処理場、ポンプ場などの施設
  - 排水処理施設
  - 土木関係  
トンネルコンクリート覆工面、地下ピット、地下道など
  - 農業用施設
  - その他

調合割合	コテ施工	パウダックス防水：水	100：28
	吹付施工	パウダックス防水：水	100：33
	ハケ塗り施工	パウダックス防水：水	100：40
所要量	1.4kg/m <sup>2</sup>		
	ハケ塗り：2回塗り、コテ塗り：1回塗り、吹き付け：吹き付け後ハケでしごき込む		

## シラン系浸透性吸水防水剤

■コンフィックス SM-7/SM-7P

無色透明な液体が打ち放しコンクリート面に吸い込まれていき、コンクリートを守ります。吸い込まれる深さは4mm～5mm。一度吸い込まれて化学反応したコンクリート層は水をはじき、コンクリート内へ水が入っていくのを防ぎます。コンクリート表面に膜を張る塗料ではないため剥がれや、磨耗して効果がなくなってしまう心配はありません。

コード	品 名	容 量
K8721	コンフィックス SM-7	12kg
K8723	コンフィックス SM-7P	12kg

塗布方法	原液塗布、ハケ・ローラー・吹き付け
所要量	一般の場合：0.3～0.4kg/m <sup>2</sup>
	吸い込みの大きい下地：0.5～0.6kg/m <sup>2</sup>
塗り回数	一般の場合：2回 吸い込みの大きい下地：3回
塗り重ね時間	1時間以上

- 用 途**
- 塩害防止 …… 海浜地区コンクリート構造物、港湾施設
  - 凍害防止 …… コンクリート構造物
  - 劣化防止 …… 一般建築物・二次製品
  - 白華・汚染防止 …… コンクリート構造物・二次製品

- 特 長**
- 躯体内部に形成される防水層は紫外線、熱、温度変化に影響されず長期にわたって効果を発揮します。
  - 無色透明で塗膜を形成しないで建物の外観を変えることなくまた変色もしません。
  - コンクリート面をそのまま露出する場合はコンフィックス SM-7
  - その上に各種仕上げ材を施工する場合やタイル目地に施工する場合はコンフィックス SM-7P

## アスファルト防水改修材

■三星強力ガムシール ゴムアスファルト系シーリング材

(株) 田島ルーフィング



- 用 途**
- アスファルト露出防水の補修や雨養生
- 特 長**
- 施工後長期にわたり防水被膜を維持し、熱によるダレなどの心配もありません。
  - 弾性に富み、確実な水密性が要求される部位に使用します。

コード	品 名	容 量	入 数
706421	強力ガムシール カートリッジ	330cc	20
	缶 入	9kg	1
	缶 入	18kg	1

## 一液型屋根用ウレタン塗膜防水剤

■ボース ユニボン R 一液タイプ露出用カラー仕様

(株) ボース



コード	品名	容量	所要量 (kg/m <sup>2</sup> )
	ボース ユニボン R グレー	18kg	1.4
705222N		6kg	
705271	プライマー #503	16kg	0.25
705272		1kg	
705258	シングルトップ SP グレー	3kg	0.25

**用途** 一般屋上、ベランダ、階段の簡易防水

**特長** ユニボン R はウレタン樹脂の優れた弾力性、耐候性、亀裂に対する追従性を活かした露出用塗膜防水材料です。

【北海道仕様 2mm厚標準工法】

工程	材料名	所要量	乾燥時間	施工方法
1.	プライマー #503	0.25kg/m <sup>2</sup>		刷毛・ローラー
2.	ユニボン R	1.4kg/m <sup>2</sup>	夏：24時間 春・秋：48時間	コテ・ゴムヘラ
3.	ユニボン R	1.4kg/m <sup>2</sup>	夏：24時間 春・秋：48時間	
4.	シングルトップ SP	0.25kg/m <sup>2</sup>	5年ごとに塗り替え	刷毛・ローラー

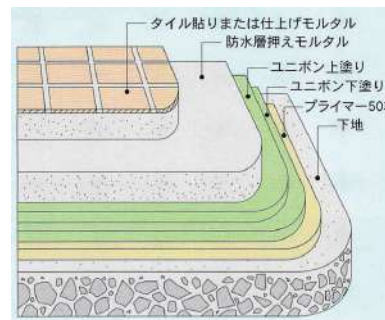
■ボース ユニボン 黒

(株) ボース



品名	容量	所要量 (1mm厚)
ボース ユニボン 黒	18kg	1kg/m <sup>2</sup>
	6kg × 2	
	6kg	

**用途** 一般屋上・厨房・浴室・トイレ・ベランダ等でタイル仕上げまたは、モルタル金ゴテ押さえを施す床



工程	材料名	所要量	施工方法
1.	プライマー #503	0.25kg/m <sup>2</sup>	刷毛・ローラー
2.	ユニボン 黒 下塗り	1kg/m <sup>2</sup> /1mm	コテ・ゴムヘラ
3.	ユニボン 黒 上塗り	1kg/m <sup>2</sup> /1mm	
4.	防水層押さえモルタル		
5.	タイル貼り または 仕上げモルタル		

■ダイフレックス クイックワン 特定化学物質無配合 1液形ウレタン塗膜防水材料

(株) ダイフレックス

品名	容量	用途	所要量	塗装間隔	塗装回数
USウレタンプライマー	16kg	コンクリート、モルタル下地用 ウレタン樹脂系プライマー (弱溶剤)	0.2kg/m <sup>2</sup>	1時間以上 12時間以内	1回
層間プライマー E	14kg	既存ウレタン、既存塩化ビニル樹脂シート下地用 1成分形ウレタン樹脂プライマー (TXフリー)	0.2kg/m <sup>2</sup>	2時間以上 12時間以内	1回
クイックワン	18kg	1液形ウレタン塗膜防水材料	1.0kg/m <sup>2</sup>	16時間以上	2回
クイックワン 立上り	8kg	1液形ウレタン塗膜防水材料	1.1kg/m <sup>2</sup>	7日以内	2回
エクセルトップ No.12 : グレー No.70 : ライトグレー	14kgセット (8/6kg)	トップコート アクリルウレタン系塗料	0.2kg/m <sup>2</sup>	最終養生 24時間以上	1回
エクセルトップ高反射 No.12 : グレー	14kgセット (8/6kg)	トップコート アクリルウレタン系塗料	0.2kg/m <sup>2</sup>		



【標準工法】

工程	材料名	所要量	施工方法
1.	USウレタンプライマー	0.2kg/m <sup>2</sup>	刷毛・ローラー
2.	クイックワン クイックワン 立上り	1.0 ~ 2.0kg/m <sup>2</sup> 1.1 ~ 2.0kg/m <sup>2</sup>	コテ・ゴムヘラ
3.	クイックワン クイックワン 立上り	1.0 ~ 2.0kg/m <sup>2</sup> 1.1 ~ 2.0kg/m <sup>2</sup>	
4.	エクセルトップ	0.2kg/m <sup>2</sup>	刷毛・ローラー



No.12 グレー



No.70 ライトグレー

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後 3 : 00迄) ● (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

● (ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## 2 液形ウレタン系塗膜防水材料

ソフランシール F☆☆☆☆

東洋ゴム加工品 (株)

### ■ソフランプライマー U002-T



1 液湿気硬化型  
ウレタン系プライマー



### ■ソフランプライマー U-006 F☆☆☆☆

### ■ソフランシール 141 F☆☆☆☆



JIS-A-6021  
ウレタンゴム型高伸長型

### ■ソフラントップ TN F☆☆☆☆



2 液反応硬化形  
アクリルウレタン系  
保護仕上げ材



コード	品名	用途	容量
S002T15	ソフランプライマー U-002T	一般コンクリート・モルタル下地用	15kg
S0063	ソフランプライマー U-006	塗り重ね(層間)用、塩ビ下地用 既存ウレタン塗膜防水・塗り重ね改修用	4kg
S14124S	ソフランシール 141 グレー	カラーウレタン防水材料	24kg セット (主剤 8kg + 硬化剤 16kg)
705281	レオロシール (エアロジル)	立ち上がり用粉末。ダレ止め剤 ソフランシール (141) 24kg に約 400 ~ 650g 使用。	250g
STN14S	ソフラントップ TN グレー	トップコート (保護仕上げ材)。 ファイライト骨材を使用して粗面仕上げにできます。	15kg セット (主剤 5kg + 硬化剤 10kg) ファイライト骨材 (添付): 250g

### 【コンクリート・モルタル下地新設時施工手順】

材料名 \ 工法名	平均塗り膜厚		施工間隔 (20℃)	施工方法
	2.0mm	3.0mm		
1. ソフランプライマー U-002T	0.2kg/m <sup>2</sup>	0.2kg/m <sup>2</sup>	1 時間	ローラー・刷毛
2. ソフランシール 141	1.6kg/m <sup>2</sup>	2.0kg/m <sup>2</sup>	翌日	コテ・ゴムヘラ
3. ソフランシール 141	1.0kg/m <sup>2</sup>	1.9kg/m <sup>2</sup>	翌日	
4. ソフラントップ TN	0.2kg/m <sup>2</sup>	0.2kg/m <sup>2</sup>		ローラー・刷毛

※塗り替え時 (ウレタン塗膜下地・塩ビシート下地は上記工程 1 のプライマーを U-006 に変更。)

## 屋上防水層保護用 水系上塗材 (非歩行用)

スズカファイン (株)

### ■スズカ HP トップ P シルバー F☆☆☆☆



アクリル変性エマルジョン塗り替え用トップコート・非歩行用

コード	品名	容量
255191	スズカ HP トップ P シルバー	15kg

#### 用途

- 屋上防水層保護用 水系上塗材 非歩行用 (骨材なし) です。
- ゴムシート、ゴムアスシート、砂付アスファルト、ウレタン塗膜防水の下地に適応します。(ポリマーセメント系塗膜防水材料には適しません。)

#### 特長

- 防水材料の伸縮に追従し、耐水性、耐候性、密着性に優れます。
- 環境にやさしい露出防水層の 1 液水系保護仕上げ材です。
- ゴムシートに直接塗装可能です。

#### 【塗装基準】

希釈剤	清水
希釈率	無希釈
塗布量	平滑面 : 0.1~0.15kg/m <sup>2</sup> / 回 粗 面 : 0.2~0.3kg/m <sup>2</sup> / 回
塗り回数	1 ~ 2 回
塗装間隔	2 時間以上 / 23℃
最終養生	24 時間以上 / 23℃

## 水漏れ・亀裂補修ゴム充てんスプレー

ラストオリウムジャパン (株)

### ■リークシールスプレー



コード	品名	容量	塗布量
42710 □ 色番 ↑	リークシールスプレー 1 : クリヤー 2 : 白 3 : 黒 4 : シルバー	340g	0.74m <sup>2</sup> /62μ 0.37m <sup>2</sup> /125μ (推奨)

- 水漏れ部や亀裂部を充填しシールしてゴム状の保護塗膜を形成できます。
- 水の侵入を抑え柔軟性に富む密封性の保護膜が湿気の浸透を防ぎ防食にも役立ちます。
- 水性塗料や油性塗料で上塗りが可能です。
- 金属、アルミ、溶融亜鉛メッキ、ポリ塩化ビニル、コンクリート、レンガ、アスファルト ルーフing、ビニルサイディング、ファイバーグラス等に使用できます。

#### 【乾燥時間】

指触乾燥	20 ~ 30 分
ハンドリング	45 ~ 60 分
塗り重ね	20 ~ 30 分
上塗り可能	24 時間

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後 3 : 00迄) ● (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

● (ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認ください。