

■ 使用材料一覧

製品区分	品名	入目・荷姿	適用
プライマー ボンド	オーボンド	17kg/セット	通気緩衝シート用接着剤 (水性系)
	DSプライマー・エコ	16kg/缶	コンクリート下地用ウレタン系プライマー (弱溶剤系)
	オープライマー	16kg/缶	コンクリート下地用エポキシ系プライマー (水性系)
	層間プライマーE	14kg/缶	ウレタン下地用ウレタン系プライマー (TXフリー ^{※2})
	DFボンドW ^{※1}	20kg/缶	通気緩衝シート用接着剤 (溶剤系)
	USウレタンプライマー ^{※1}	16kg/缶	コンクリート下地用ウレタン系プライマー (溶剤系)
	プライマーPW-F ^{※1}	12kg/セット	コンクリート・金属下地用エポキシ系プライマー (溶剤系)
	層間プライマーJ ^{※1}	16.3kg/セット	ウレタン下地用ウレタン系プライマー (溶剤系)
	FUプライマー ^{※1}	8kg/セット	FRP下地用ウレタン・ポリエステル複合系プライマー (溶剤系)
	W-1 ^{※1}	20kg/セット	HGコート用エポキシ系プライマー (溶剤系)
通気緩衝シート	DSシート	1m×50m/巻	ポリエステル不織布製
	自着シート	1m×15m/巻	改質アスファルト製：自着層付
	PASシート#180	1m×15m/巻	改質アスファルト製：DFボンドW対応
	PASシート#180 (エコ)	1m×15m/巻	改質アスファルト製：オーボンド対応
補強布	LSメッシュ	1.04m×100m/巻	ガラスメッシュ
	LSメッシュ・ソフト	1.02m×50m/巻	ポリエステル不織布製
	メッシュKC-0808B	1.04m×100m/巻	ガラスメッシュ
	DS粘着メッシュ	1.04m×100m/巻	ガラスメッシュ：粘着層付
環境対応型 ウレタン防水材	エバーコートZero-1 H	18kg/缶	1成分形ウレタン防水材
	エバーコートZero-1 H 立上り用	18kg/缶	1成分形ウレタン防水材立上り用
	エバーコートZero-1 H 中粘度	18kg/缶	1成分形ウレタン防水材中粘度
トップコート	DSトップ・エコ	15kg/セット	アクリルウレタン系トップコート (弱溶剤系)
	DSトップ・ゼロ	15kg/セット	アクリルウレタン系トップコート (TXフリー ^{※2})
	ASトップ・ゼロ	15kg/セット	アクリルシリコン系トップコート (TXフリー ^{※2})
	フッ素スーパートップ・ゼロ	10kg/セット	フッ素系トップコート (TXフリー ^{※2})
	エクセルトップ ^{※1}	14kg/セット	アクリルウレタン系トップコート (溶剤系)
	SQトップ ^{※1}	15kg/セット	アクリルウレタン系低汚染高耐候速乾型トップコート (溶剤系)
	HGコート ^{※1}	20kg/缶	無機質調アクリルシリコン系トップコート (水性系)
副資材	Zero-1専用促進剤 Aタイプ	540g/ポリビン	Zero-1専用硬化促進剤
	Zero-1専用促進剤 Bタイプ	720g/ポリビン	Zero-1専用硬化促進剤
	ダイフレックス粗面仕上材	0.5kg/箱	粗面仕上材
	エストップ#20	1kg/袋	粗面仕上げ用ウレタンチップ
	エストップ#40	1kg/袋	粗面仕上げ用ウレタンチップ
	ジョイントテープTM	100mm×50m/巻	通気緩衝シートのジョイント処理用テープ：メッシュ付
	ダイワテープS#100	100mm×100m/巻	通気緩衝シート (自着シート以外) の端末補強用メッシュ
	DFメッシュテープ	100mm×50m/巻	通気緩衝シートのジョイント処理及び端末補強用メッシュ
	DDベントLA型	1個/箱	脱気筒 (床面設置用：アルミダイキャスト製)
	ステンレスベントN	2個/箱	脱気筒 (床面設置用：ステンレス製)
	FJテープ	70mm・100mm×20m/巻	ランスロックキャントN端部用テープ
	ランスロックキャントN	2m/本	機械的固定工法用周囲補強金物
	アルミサスアンカー	100本/箱	補強金物固定用アンカー (26mm・40mm・70mm)
	TルーフプレートA型	2m/本	アルミ製フラットバー
	US環境キシャク剤	12kg/缶	環境対応型希釈剤
	EM環境希釈剤	15kg/缶	環境対応型希釈剤

※1 エチルベンゼンが含まれているため屋内で使用の場合は特定化学物質障害予防規則の対象となります。

(HGコートには含まれていませんが、HGコート用プライマー「W-1」にエチルベンゼンが含まれています。)

※2 TXフリーとは、シックハウス症候群誘発物質として規制対象となっているトルエンやキシレンを配合していないことを言います。

EVERCOAT Zero-1 H

特定化学物質無配合 1成分形ウレタン塗膜防水材


エバーコート ^{ゼロワン}Zero-1 H

ダイフレックスの名品
「エバーコート」の進化形



DYFLEX


株式会社 **ダイフレックス**

〒163-0825
東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル25F 秘書室6086号
TEL.03-5381-1555 FAX.03-5381-1566

ISO 9001 認証取得

登録証番号 JQA-QM5412
つくば工場
[防水材の製造]
経緯グループ
[防水材の設計・開発]
技術サービスチーム
[防水材の設計・開発]
浮島工場 シート製造課
[防水材の製造]

東京支店 / TEL.03-5381-0231 FAX.03-5381-0232
大阪支店 / TEL.06-6292-0511 FAX.06-6292-0522
名古屋支店 / TEL.052-735-3991 FAX.052-735-3992
札幌営業所 / TEL.011-804-8050 FAX.011-804-8061
仙台営業所 / TEL.022-207-5010 FAX.022-207-5011
新潟営業所 / TEL.025-365-3010 FAX.025-365-3011
さいたま営業所 / TEL.048-646-4870 FAX.048-646-4871
千葉営業所 / TEL.047-436-1581 FAX.047-436-1584
多摩営業所 / TEL.042-402-5200 FAX.042-402-5201
横浜営業所 / TEL.045-290-9751 FAX.045-290-9755
広島営業所 / TEL.082-568-6085 FAX.082-262-7212
福岡営業所 / TEL.092-432-9220 FAX.092-432-9221

ISO 14001 認証取得

登録証番号 JQA-EM3204
つくば工場
[ウレタン防水材の製造]

(14.11月現在)
14.11.3,000 DFC

平成26年11月版

特定化学物質無配合 1成分形ウレタン塗膜防水材料

エバーコート ゼロワン Zero-1 H

ダイフレックスの名品
「エバーコート」の進化形

先進の環境対応 & 塗膜性能・品質 & 施工効率
ウレタン塗膜防水材料の新時代が始まります。

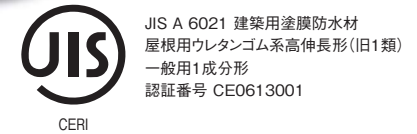
EVERCOAT Zero-1 H



高強度

高耐久

高品質



EVERCOAT
Zero-1
H

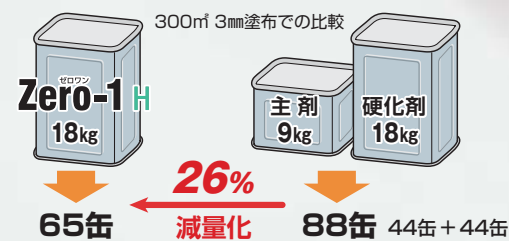
世界基準の環境対応

- 特定化学物質^{*}無配合 (*TDI(トリレンジイソシアネート) MOCA(3,3-ジクロロ-4,4-ジアミノフェニルメタン))
- TX^{*}フリー (*トルエン・キシレン)
- 鉛・DOPフリー
- F☆☆☆☆取得
- シックハウスを引き起こす物質^{*}を含みません。
*厚生労働省ガイドラインに掲載されている14物質
- 産業廃棄物の発生抑制

ラミネート缶のためリサイクルが可能です



使用する缶数が減ります



EVERCOAT
Zero-1
H

塗膜性能のアップと塗膜品質の確保

- 従来のウレタン防水材料の性能に比べ大きくレベルアップした、高物性、高耐候、高耐久の塗膜性能です。
- 2成分形ウレタンで起こる配合ミス、攪拌不良による硬化不良や物性未発現は無く、常に一定の塗膜品質が確保できます。

配合・混合攪拌が
不要



缶を開いたら
すぐ施工

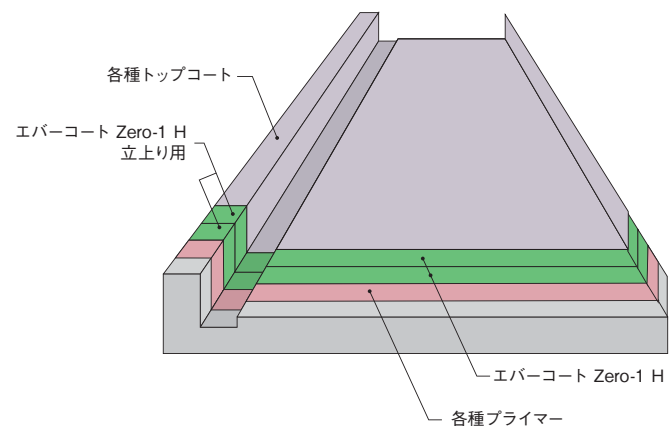
EVERCOAT
Zero-1
H

施工効率が向上し、工期短縮にも寄与

- 混合攪拌の必要が無く、すぐに塗布施工できます。
- 攪拌、小分けの必要性が無いので、小面積の施工、ベランダ、側溝、巾木等の施工がスムーズになります。
- 硬化促進剤の添加により、速硬化、厚塗りが可能です。また、冬期の翌日施工が可能になります。

エバーコート Zero-1 H

ベランダ・庇仕様



平場仕様

ZHV-150

工程	使用材料	使用量(/㎡)
1	各種プライマー	0.2kg
2	エバーコート Zero-1 H	1.0kg
3	エバーコート Zero-1 H	1.0kg
4	各種トップコート	0.2kg

立上り仕様

ZHV-150L

工程	使用材料	使用量(/㎡)
1	各種プライマー	0.2kg
2	エバーコート Zero-1 H 立上り用	1.0kg
3	エバーコート Zero-1 H 立上り用	1.0kg
4	各種トップコート	0.2kg

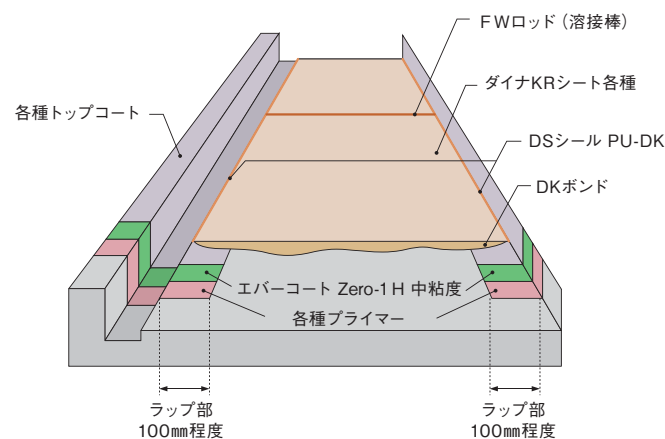
ZHVOR-150

工程	使用材料	使用量(/㎡)
1	層間プライマー-E	0.15kg
2	エバーコート Zero-1 H	1.0kg
3	エバーコート Zero-1 H	1.0kg
4	各種トップコート	0.2kg

●既存がウレタン防水のベランダ限定の仕様となります。

エバーコート Zero-1 H

長尺塩ビ防滑シート複合仕様



長尺塩ビ防滑シート仕様 平場

工程	使用材料	使用量(/㎡)
1	DKボンド	※1
2	ダイナKRシート各種	※1
3	溶接棒・端末シール処理	※1

※1 詳細は別途「ダイナフロアシテム」カタログを参照ください。

長尺塩ビ防滑シート仕様 側溝・巾木

ZHSH-150

工程	使用材料	使用量(/㎡)
1	各種プライマー	0.2kg
2	エバーコート Zero-1 H 中粘度	2.0kg※1
3	各種トップコート	0.2kg

※1 ダイナKRシート (長尺塩ビ防滑シート) とのラップ部は1.3kg/㎡となります。

物性・性状

項目	性状・性能			JIS A 6021高伸長形規格値
	エバーコート Zero-1 H	エバーコート Zero-1 H 立上り用	エバーコート Zero-1 H 中粘度	
外観	着色液体	着色液体	着色液体	—
粘度 (mPa·s)	5,000~8,000	40,000	5,000~15,000	—
引張強度 (N/㎡)	7.7	8.6	7.6	2.3以上
引裂強度 (N/mm)	32	40	37	14以上
伸び率 (%)	790	800	720	450以上
抗張積 (N/mm)	1,220	1,380	1,100	280以上
硬化物密度 (Mg/㎡)	1.3	1.3	1.3	表示値±0.1
硬度 (タイプA)	70	76	72	60※

※この数値は弊社2成分ウレタン塗膜防水材「DSカラー」の硬度です。

Zero-1 専用促進剤について ※「Zero-1 H」、「Zero-1 S」共通

エバーコートZero-1シリーズには、Aタイプ・Bタイプの2種類の専用促進剤があります。厚塗りをしたい場合、冬場に硬化時間を短縮したい場合など、用途に応じて使い分けをします。

Zero-1専用促進剤は「Aタイプ」と「Bタイプ」の2種類があります。

Zero-1専用促進剤 Aタイプ

夏場に厚塗り対応する場合に添加します。



荷姿	540g (ポリビン)
液色	赤

エバーコート Zero-1 H、エバーコート Zero-1 S、1缶 (18kg) に対し、1本 (540g/ポリビン) を添加します。

Zero-1専用促進剤 Bタイプ

冬場の硬化促進および厚塗り対応の場合に添加します。



荷姿	720g (ポリビン)
液色	青

エバーコート Zero-1 H、エバーコート Zero-1 S、1缶 (18kg) に対し、1本 (720g/ポリビン) を添加します。

硬化促進に加え、冬場の材料粘度調整が可能となります。

<使用例>

1) Bタイプ添加時の硬化時間目安 (塗布量2.0kg/㎡以下の場合)

エバーコート Zero-1の季節区分	Zero-1専用促進剤の種類	温度			
		5℃	10℃	20℃	30℃
冬用	Bタイプ	16時間	10時間	5時間	—
	なし	24時間	16時間	7時間	—
春秋夏用	Bタイプ	—	16時間	10時間	5時間
	なし	—	24時間	15時間	7時間

2) 厚塗り施工時に次工程に移れる時間 (3mm/㎡塗布した場合)

エバーコート Zero-1の季節区分	Zero-1専用促進剤の種類	温度			
		5℃	10℃	20℃	30℃
冬用	Bタイプ	16時間	10時間	5時間	—
	なし	—	—	—	24時間
春秋夏用	Aタイプ	—	—	16時間	12時間
	Bタイプ	24時間	20時間	16時間	—

3) 降雨対策の使用目安 (塗布後の降雨で雨跡が付かなくなるまでの時間)

エバーコート Zero-1の季節区分	Zero-1専用促進剤の種類	温度			
		5℃	10℃	20℃	30℃
冬用	Bタイプ	16時間	10時間	3時間	—
	なし	—	—	—	3時間
春秋夏用	Aタイプ	—	20時間	3時間	2時間
	Bタイプ	—	16時間	2時間	1.5時間

◎ 5℃を下回る極寒時においては、硬化が遅くなります。

※強雨の場合は、2)の時間を目安にしてください。
— 適応外