

新環境対応型 1液型ウレタン塗膜防水材料



# DPワンガード・ゼロ

TXフリー

シックハウス対策

F☆☆☆☆

特定化学物質無配合



**ディックブルーフィング株式会社**

本社・東京営業所

〒151-0053

東京都渋谷区代々木3-24-3 新宿スリーケービル5F

☎ (03)6859-5020(代)

FAX. (03)6859-5024

大阪営業所

〒531-0071

大阪市北区中津1-11-1 中津センタービル8F

☎ (06)7711-8501(代)

FAX. (06)7711-8511

名古屋営業所

〒464-0850

名古屋市中区今池5-1-5 名古屋センタープラザビル8F

☎ (052)744-1011(代)

FAX. (052)735-0011

札幌営業所

〒060-0809

札幌市北区北9条西3-19-1 ノルテプラザビル3F

☎ (011)804-8070(代)

FAX. (011)804-8071

URL <http://www.dpcdpc.com/>

※品質向上の為、断りなく仕様又は材料を変更する場合があります。



ディックブルーフィング  
ホームページQRコード  
ぜひご覧ください！

取扱店

新環境対応型 1液型ウレタン塗膜防水材料

# DPワンガード・ゼロ

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

安心・安全への新提案！



ディックプルーフィングの  
1液型ウレタン塗膜防水材料の  
高強度タイプ。



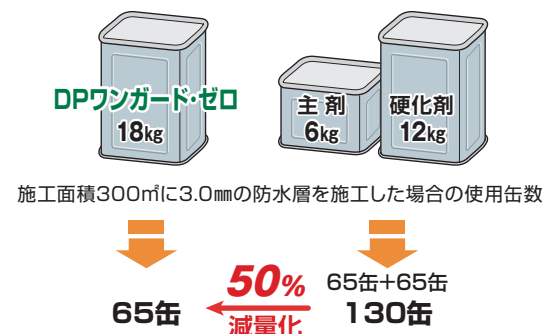
JIS A 6021 建築用塗膜防水材料  
屋根用ウレタンゴム系高伸長形 (旧1類)  
一般用1成分形  
認証番号 CE0613001

## 特長 環境対応

- 1 TXフリー**  
有機溶剤「トルエン」「キシレン」等を使用していません。
- 2 シックハウスを引き起こす物質を含まない**  
厚生労働省ガイドラインに掲載されている14の有害物質を使用していません。
- 3 F☆☆☆☆取得**  
ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆を取得しています。
- 4 特定化学物質を含まない**  
労働安全衛生法に定められた特定化学物質障害予防規則（特化則）の対象物質である、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）これらの2物質を使用していない1液型ウレタン防水材料です。（特化則の対象外）  
このため、防水工事店の現場安全管理業務の軽減はもちろん、  
工事中の作業や周囲の人々の安全の向上がはかれます。

- 5 容器廃材の低減（リデュース）**  
1液のため、2液のウレタンよりも缶数が半減し、  
産業廃棄物の発生抑制になります。

ラミネート缶のためリサイクルが可能です



## 特長 材料特性

- 1 配合が不要です。**  
1液型のため、2液型の様な主剤・硬化剤を配合・混合する必要がありません。
- 2 硬化不良がありません。**  
1液型のため、計量ミス・攪拌不良等による硬化不良の心配がなく、  
均一な防水層が形成できます。
- 3 施工の効率化が図れます。**  
1液型のため、攪拌の必要がなく、効率的に施工できます。
- 4 機械施工・圧送施工ができます。**  
簡便な機械によるポンプアップが可能のため、荷揚げ作業の手間が省け、  
材料塗布の省力化が図れます。
- 5 冬期でも翌日に、次工程が施工できます。**  
潜在性硬化剤を用いるため、今までの1液型に比べ大幅な硬化時間の短縮が可能です。
- 6 速硬化・厚塗りができます。**  
1液型ウレタン塗膜防水材料のすべての材料はそのまま使用する事ができますが、  
「DPワンガード専用促進剤」を添加する事によって、  
速硬化・厚塗りが可能となりました。



# ディックブルーフィングの新環境基準

## 1 トルエン、キシレンを配合していない脱T Xタイプです。

防水工事に発生する臭気には「防水材自身の臭い」と「防水材に含まれている溶剤の臭気」とがあります。「防水材自身の臭い」自体を取り除くことは困難です。一方、「防水材に含まれている溶剤の臭気」は一般的に溶剤臭と呼ばれ、トルエンやキシレン等の刺激臭の強い溶剤が原因であり、この溶剤を取り除く事が出来れば、建設工事の周辺にまで強い臭気が広がる様な作業環境が改善される事になります。ディックブルーフィングは長年の研究と努力により、これらのトルエンやキシレン等の溶剤を防水材から取り除く事が出来ました。

環境対応工法では、すべての材料が脱T Xタイプです。

## 2 シックハウス症候群を引き起こす原因とされる物質を含みません。

シックハウス症候群とは、新築工事や改築工事（リフォーム）に使用された建材や内装材が含有する化学物質によって室内空気が汚染されて引き起こされ、頭痛や吐き気などの症状を引き起こします。平成19年より、14の有害物質（ホルムアルデヒド、クロルピリホス、トルエン、キシレン他）の濃度指針値を定めています。文部科学省では、学校の環境を衛生的に維持するためのガイドラインとして「学校環境衛生の基準」（シックスクール対策）を示しており、この中では学校の飲料水、プール、学校給食の食品衛生等の検査方法や基準が示されています。平成14年2月「学校環境衛生の基準」の改訂で、教室等の空気中のホルムアルデヒド等、化学物質検査について定められました。国土交通省では平成15年7月からホルムアルデヒドとクロルピリホスが規制対象物質となっています。

環境対応工法では、すべての材料がこれらの物質を含んでいません。

### 各省庁の規制状況

| 対象物質            | 所轄省庁法令の名称        | 厚生労働省   | 国土交通省  |           | 文部科学省 |
|-----------------|------------------|---------|--------|-----------|-------|
|                 | 室内空気汚染に関するガイドライン | 改正建築基準法 | 品確法    | 学校環境衛生の基準 |       |
|                 | —                | 建築物     | 住 宅    | 学 校       |       |
| TVOC            | 400              | —       | —      | —         |       |
| ホルムアルデヒド        | 100              | 100     | 100    | 100       |       |
| トルエン            | 260              | —       | (260)  | 260       |       |
| キシレン            | 870              | —       | (870)  | (870)     |       |
| パラジクロロベンゼン      | 240              | —       | —      | (240)     |       |
| エチルベンゼン         | 3800             | —       | (3800) | (3800)    |       |
| スチレン            | 220              | —       | (220)  | (220)     |       |
| クロルピリホス         | 1                | 1       | —      | —         |       |
| テトラデカン          | 330              | —       | —      | —         |       |
| ダイアジノン          | 29               | —       | —      | —         |       |
| フェノブカルブ         | 33               | —       | —      | —         |       |
| アセトアルデヒド        | 48               | —       | (48)   | —         |       |
| フタル酸ジ-n-ブチル     | 220              | —       | —      | —         |       |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 120              | —       | —      | —         |       |

単位：μg／m<sup>3</sup> （ ）は必要に応じて測定

## 3 環境対応工法で用いられるすべての材料はF☆☆☆☆を取得しています。

シックハウス症候群への対応として平成15年4月1日に建築基準法が改定され、第28条の規定に基づき「居室の内装仕上げ」に対して建築材料の使用制限が定められました。規制対象物質として第20条の4にクロルピリホス（主な用途：白蟻駆除剤）の使用が禁止されるほかホルムアルデヒドは放散速度により4段階の基準が定められています。

| ホルムアルデヒド発散建材の分類                                                             |       |                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------|
| ホルムアルデヒド発散建築材料は、室温28℃、相対湿度50%時のホルムアルデヒドの発散速度により、4種類に分類され、内装仕上げの使用が制限されています。 |       |                                   |            |
| 建築材料の区分                                                                     | 表示記号  | ホルムアルデヒドの発散速度                     | 使用の制限      |
| 建築基準法の規制対象外                                                                 | F☆☆☆☆ | 0.005mg／(m <sup>3</sup> ・h) 以下    | 使用制限なし     |
| 第三種ホルムアルデヒド発散建材                                                             | F☆☆☆  | 0.005～0.020mg／(m <sup>3</sup> ・h) | 使用面積が制限される |
| 第二種ホルムアルデヒド発散建材                                                             | F☆☆   | 0.020～0.120mg／(m <sup>3</sup> ・h) |            |
| 第一種ホルムアルデヒド発散建材                                                             | 表示なし  | 0.120mg／(m <sup>3</sup> ・h) 超     | 使用禁止       |

### F☆☆☆☆取得製品一覧表

#### 新環境対応型ウレタン塗膜防水材

| 一般名称            | 品 名            | 荷姿・入目        | 等級区分  | 備 考                                         |
|-----------------|----------------|--------------|-------|---------------------------------------------|
| 新環境対応型防水材（平場用）  | DPワンガード・ゼロ     | 18kg／缶       | F☆☆☆☆ | 1液性ウレタン塗膜防水材JIS A 6021<br>屋根用ウレタンゴム系高伸長形合格品 |
| 新環境対応型防水材（立上り用） | DPワンガード・ゼロ立上り用 | 18kg／缶 8kg／缶 | F☆☆☆☆ | 1液性ウレタン塗膜防水材JIS A 6021<br>屋根用ウレタンゴム系高伸長形合格品 |
| 新環境対応型防水材（中粘度）  | DPワンガード・ゼロ中粘度  | 18kg／缶       | F☆☆☆☆ | 1液性ウレタン塗膜防水材JIS A 6021<br>屋根用ウレタンゴム系高伸長形合格品 |

#### プライマー・ボンド・トップコート

| 一般名称       | 品 名        | 荷姿・入目            | 等級区分  | 備 考                  |
|------------|------------|------------------|-------|----------------------|
| 環境対応型プライマー | AQプライマー    | 16kg／セット         | F☆☆☆☆ | 水性エポキシ樹脂系            |
|            | プライマーR     | 16kg／缶           | F☆☆☆☆ | ウレタン樹脂系              |
|            | 層間プライマーR   | 14kg／缶           | F☆☆☆☆ | ウレタン・塩ビシート下地用ウレタン樹脂系 |
| 溶剤型プライマー   | プライマーU     | 16kg／缶           | F☆☆☆☆ | ウレタン樹脂系              |
|            | 層間プライマーJ   | 12kg／セット         | F☆☆☆☆ | ウレタン下地用ウレタン樹脂系       |
| 環境対応型接着剤   | ERボンド      | 17kg／セット         | F☆☆☆☆ | 水性クロロプレン系接着剤         |
| 環境対応型仕上げ塗料 | AQトップONE   | 15kg／缶           | F☆☆☆☆ | 1成分水性アクリルウレタン樹脂系     |
|            | AQトップONE遮熱 | 15kg／缶           | F☆☆☆☆ | 1成分遮熱用水性アクリルウレタン樹脂系  |
|            | DトップAS     | 15kg／セット         | F☆☆☆☆ | アクリルシリコン樹脂系塗料        |
|            | DトップAS遮熱   | 15kg／セット         | F☆☆☆☆ | 遮熱用アクリルシリコン樹脂系塗料     |
|            | DトップECO    | 15kg／セット         | F☆☆☆☆ | アクリルウレタン樹脂系塗料        |
|            | DトップECO遮熱  | 15kg／セット         | F☆☆☆☆ | 遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料     |
|            | Dトップ・ゼロ    | 15kg／セット         | F☆☆☆☆ | アクリルウレタン樹脂系塗料        |
|            | Dトップフッ素    | 10kg／セット         | F☆☆☆☆ | フッ素樹脂系塗料             |
| 溶剤型仕上げ塗料   | Dトップ700    | 7kg／セット 14kg／セット | F☆☆☆☆ | アクリルウレタン樹脂系塗料        |
|            | Dトップ700遮熱  | 14kg／セット         | F☆☆☆☆ | 遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料     |
|            | DトップF      | 16kg／セット         | F☆☆☆☆ | 遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料     |

## 4 特定化学物質を配合していません。

特定化学物質障害予防規則とは  
労働安全衛生法の一つで、特定化学物質に指定された化学物質を製造し又は取り扱う場合に適用されます。ウレタン塗膜防水材の場合、一般的なウレタン塗膜防水材に配合されている

- ①TDI（トリレンジイソシアネート）
- ②MOCA又はMBOCA（3,3-ジクロロ-4,4-ジアミノフェニルメタン）

これらをその重量の1パーセントを超えて含有する製剤その他の物を含むものを工事に使用する場合、工事中の規制として労働安全衛生法 特定化学物質障害予防規則 に則った取扱いが必要になります。

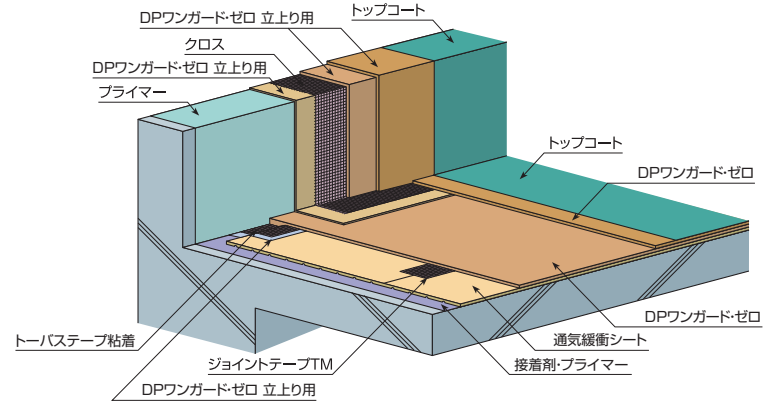
### 特定化学物質障害予防規則

主な内容（下記は、特定化学物質障害予防規則より抜粋、要約、補足したものです。）

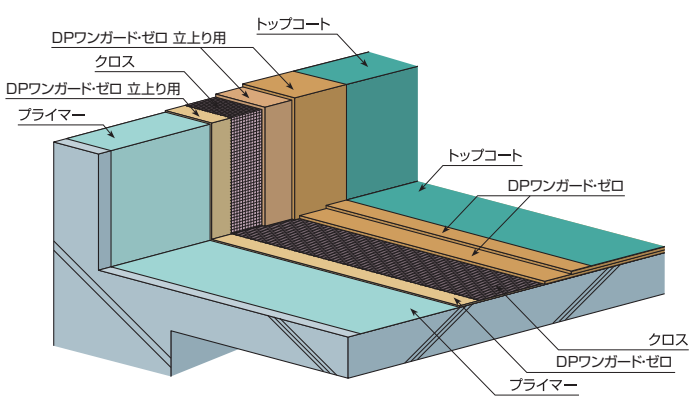
|          |                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 立ち入り禁止措置 | 事業者は関係者以外が立ち入ることを禁止し、且つその旨を見易い場所に表示しなければならない。                                                                  |
| 保護具      | 事業者は、特定化学物質を製造し、又は取り扱う作業場には、当該物質のガス、蒸気又は粉じんを吸入することによる労働者の健康障害を予防するため必要な呼吸用保護具を備えなければならない。                      |
| 作業主任者の選任 | 事業者は特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習を修了した者のうちから、特定化学物質作業主任者を選任しなければならない。（作業方法の決定、労働者を指揮することとあり、作業主任の現場常駐を求められる場合があります） |
| 掲 示      | 取り扱う作業場には、特別管理物質の名称、人体に及ぼす作用、取扱い上の注意事項などを労働者が見やすい箇所に掲示しなければならない。（ウレタン塗膜防水材では上記②MOCAが該当）                        |
| 作業の記録    | 事業者は、特別管理物質を製造し、又は取り扱う作業場において常時作業に従事する労働者について、一月を超えない期間ごとに次の事項を記録し、これを三十年間保存するものとする。（ウレタン塗膜防水材では上記②MOCAが該当）    |
| 健康診断     | 取り扱う作業に従事する労働者に雇い入れ時、配置換え時の健康診断実施、以後定期的に実施し、健診結果はMOCAは30年間、TDIは5年間保存する。                                        |

特定化学物質を配合していません。

脱気絶縁複合防水工法（X-1工法）納まり図例  
（立上り面：X-2工法）



密着防水工法（X-2工法）納まり図例  
（立上り面：X-2工法）



密着防水工法

平場仕様

| 仕様名   | 用途・厚み           | 工程 1      | 工程 2       | 工程 3       | 工程 4       | 工程 5       | 工程 6      |
|-------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| OZ-2  | 軽歩行用            | プライマー     | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート     | —          | —         |
|       | 2.0mm           | 0.2kg/㎡ ※ | 1.3kg/㎡    | 1.3kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※  |            |           |
| OZ-3  | 歩行用             | プライマー     | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート     | —          | —         |
|       | 3.0mm           | 0.2kg/㎡ ※ | 2.0kg/㎡    | 1.9kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※  |            |           |
| OZ-2C | クロス入り<br>密着防水工法 | プライマー     | DPワンガード・ゼロ | クロス        | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート    |
|       |                 | 0.2kg/㎡ ※ | 0.4kg/㎡    | 1.1m/㎡     | 1.1kg/㎡    | 1.1kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※ |

立上り仕様

| 仕様名   | 用途・厚み       | 工程 1      | 工程 2               | 工程 3               | 工程 4      | 工程 5 |
|-------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|------|
| OZW-2 | 密着防水工法      | プライマー     | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | トップコート    | —    |
|       | ウレタン厚 2.0mm | 0.2kg/㎡ ※ | 1.3kg/㎡            | 1.3kg/㎡            | 0.2kg/㎡ ※ |      |

国土交通省仕様

X-1工法 平場仕様

| 仕様名     | 用途・厚み          | 工程 1      | 工程 2   | 工程 3       | 工程 4       | 工程 5      |
|---------|----------------|-----------|--------|------------|------------|-----------|
| VSN-OZ3 | 脱気絶縁<br>複合防水工法 | 接着剤       | VSNシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート    |
|         |                | 0.3kg/㎡   | 1.0m/㎡ | 2.0kg/㎡    | 1.9kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※ |
| TVJ-OZ3 | 脱気絶縁<br>複合防水工法 | プライマー     | TVJシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート    |
|         |                | 0.2kg/㎡ ※ | 1.0m/㎡ | 2.0kg/㎡    | 1.9kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※ |

X-2工法 平場仕様

| 仕様名   | 用途・厚み           | 工程 1      | 工程 2       | 工程 3   | 工程 4       | 工程 5       | 工程 6      |
|-------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|------------|-----------|
| OZ-3C | クロス入り<br>密着防水工法 | プライマー     | DPワンガード・ゼロ | クロス    | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート    |
|       |                 | 0.2kg/㎡ ※ | 0.4kg/㎡    | 1.1m/㎡ | 2.0kg/㎡    | 1.5kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※ |

X-2工法 立上り仕様

| 仕様名    | 用途・厚み           | 工程 1      | 工程 2               | 工程 3   | 工程 4               | 工程 5               | 工程 6      |
|--------|-----------------|-----------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|-----------|
| OZW-2C | クロス入り<br>密着防水工法 | プライマー     | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | クロス    | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | トップコート    |
|        |                 | 0.2kg/㎡ ※ | 0.4kg/㎡            | 1.1m/㎡ | 1.2kg/㎡            | 1.0kg/㎡            | 0.2kg/㎡ ※ |

VSN工法（脱気絶縁複合防水工法）

平場仕様

| 仕様名                | 用途・厚み                                       | 工程 1    | 工程 2   | 工程 3       | 工程 4       | 工程 5       | 工程 6      |
|--------------------|---------------------------------------------|---------|--------|------------|------------|------------|-----------|
| VSN-OZ2            | 脱気絶縁<br>複合防水工法<br>シート厚 1.7mm<br>ウレタン厚 2.0mm | 接着剤     | VSNシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート     | —         |
|                    |                                             | 0.3kg/㎡ | 1.0m/㎡ | 1.3kg/㎡    | 1.3kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※  |           |
| VSN-OZ3<br>(X-1工法) | 脱気絶縁<br>複合防水工法<br>シート厚 1.7mm<br>ウレタン厚 3.0mm | 接着剤     | VSNシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート     | —         |
|                    |                                             | 0.3kg/㎡ | 1.0m/㎡ | 2.0kg/㎡    | 1.9kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※  |           |
| VSN-OZ4            | 脱気絶縁<br>複合防水工法<br>シート厚 1.7mm<br>ウレタン厚 4.0mm | 接着剤     | VSNシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート    |
|                    |                                             | 0.3kg/㎡ | 1.0m/㎡ | 1.7kg/㎡    | 1.7kg/㎡    | 1.8kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※ |

立上り仕様

| 仕様名    | 用途・厚み                          | 工程 1      | 工程 2               | 工程 3               | 工程 4               | 工程 5               | 工程 6      |
|--------|--------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| OZW-2  | 密着防水工法<br>ウレタン厚 2.0mm          | プライマー     | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | トップコート             | —                  | —         |
|        |                                | 0.2kg/㎡ ※ | 1.3kg/㎡            | 1.3kg/㎡            | 0.2kg/㎡ ※          |                    |           |
| OZW-2C | 密着防水工法<br>ウレタン厚 2.0mm<br>クロス入り | プライマー     | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | クロス                | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | トップコート    |
|        |                                | 0.2kg/㎡ ※ | 0.4kg/㎡            | 1.1m/㎡             | 1.2kg/㎡            | 1.0kg/㎡            | 0.2kg/㎡ ※ |

TVJ工法（脱気絶縁複合防水工法）

平場仕様

| 仕様名                | 用途・厚み                                       | 工程 1      | 工程 2   | 工程 3       | 工程 4       | 工程 5       | 工程 6      |
|--------------------|---------------------------------------------|-----------|--------|------------|------------|------------|-----------|
| TVJ-OZ2            | 脱気絶縁<br>複合防水工法<br>シート厚 1.5mm<br>ウレタン厚 2.0mm | プライマー     | TVJシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート     | —         |
|                    |                                             | 0.2kg/㎡ ※ | 1.0m/㎡ | 1.3kg/㎡    | 1.3kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※  |           |
| TVJ-OZ3<br>(X-1工法) | 脱気絶縁<br>複合防水工法<br>シート厚 1.5mm<br>ウレタン厚 3.0mm | プライマー     | TVJシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート     | —         |
|                    |                                             | 0.2kg/㎡ ※ | 1.0m/㎡ | 2.0kg/㎡    | 1.9kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※  |           |
| TVJ-OZ4            | 脱気絶縁<br>複合防水工法<br>シート厚 1.5mm<br>ウレタン厚 4.0mm | プライマー     | TVJシート | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | DPワンガード・ゼロ | トップコート    |
|                    |                                             | 0.2kg/㎡ ※ | 1.0m/㎡ | 1.7kg/㎡    | 1.7kg/㎡    | 1.8kg/㎡    | 0.2kg/㎡ ※ |

立上り仕様

| 仕様名    | 用途・厚み                          | 工程 1      | 工程 2               | 工程 3               | 工程 4               | 工程 5               | 工程 6      |
|--------|--------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| OZW-2  | 密着防水工法<br>ウレタン厚 2.0mm          | プライマー     | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | トップコート             | —                  | —         |
|        |                                | 0.2kg/㎡ ※ | 1.3kg/㎡            | 1.3kg/㎡            | 0.2kg/㎡ ※          |                    |           |
| OZW-2C | 密着防水工法<br>ウレタン厚 2.0mm<br>クロス入り | プライマー     | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | クロス                | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | DPワンガード・ゼロ<br>立上り用 | トップコート    |
|        |                                | 0.2kg/㎡ ※ | 0.4kg/㎡            | 1.1m/㎡             | 1.2kg/㎡            | 1.0kg/㎡            | 0.2kg/㎡ ※ |



## ■表層仕上げ材

### 環境仕様

| 仕上りの種類      | 仕上げ用製品名    | 荷姿             | 塗布量           | 仕上り方法                    |
|-------------|------------|----------------|---------------|--------------------------|
| アクリルシリコン仕上げ | DトップAS     | 15kg／セット(受注生産) | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。 |
| アクリルウレタン仕上げ | AQトップONE   | 15kg／缶         | 0.3kg／㎡(2回塗り) | 1成分型ですので、開封後すぐに塗布する。     |
|             | DトップECO    | 15kg／セット(受注生産) | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。 |
| 遮熱塗料仕上げ     | Dトップ・ゼロ    | 15kg／セット(受注生産) | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。 |
|             | AQトップONE遮熱 | 15kg／缶         | 0.3kg／㎡(2回塗り) | 1成分型ですので、開封後すぐに塗布する。     |
|             | DトップECO遮熱  | 15kg／セット(受注生産) | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。 |
| フッ素樹脂仕上げ    | Dトップフッ素    | 10kg／セット(受注生産) | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。 |

※水性系の「AQトップ」は、DPワンガード・ゼロシリーズには塗布不可です。

### 汎用仕様

| 仕上りの種類   | 仕上げ用製品名                                 | 荷姿                                                     | 塗布量           | 仕上り方法                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 光沢仕上げ    | Dトップ700                                 | 7kg／セット(受注生産)<br>14kg／セット                              | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                                              |
| 粗面仕上げ    | Dトップ700＋<br>フィライト                       | 7kg／セット(受注生産)<br>14kg／セット<br>0.5kg／箱                   | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。<br>Dトップ700、1セットに対し、フィライト1箱を<br>配合する。                         |
| スポーツ用仕上げ | Dトップ700＋<br>エアロジル＋<br>エストップ＃40＋<br>防水溶剤 | 7kg／セット(受注生産)<br>14kg／セット<br>5kg／袋<br>12kg／袋<br>14kg／缶 | 0.2kg／㎡       | Dトップ700、1セット(14kg)に、<br>エアロジルを0.5kg、エストップ＃40を1.6kg配合し、<br>防水溶剤4.0～6.0kgで希釈し、吹き付ける。    |
| フッ素樹脂仕上げ | Dトップフッ素                                 | 10kg／セット(受注生産)                                         | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                                              |
| 遮熱塗料仕上げ  | DトップF                                   | 16kg／セット(受注生産)                                         | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                                              |
|          | Dトップ700遮熱                               | 14kg／セット(受注生産)                                         | 0.2kg／㎡       | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                                              |
| 無機質仕上げ   | タックコートK                                 | 20kg／セット                                               | 0.15kg／㎡      | タックコートKを0.15kg／㎡塗布し、<br>直後に珪砂0.8kg／㎡を散布する。<br>タックコートK硬化後、DトップKを1.5kg／㎡<br>(2回塗り)塗布する。 |
|          | 珪砂(4～7号)                                | 30kg／袋                                                 | 0.8kg／㎡       |                                                                                       |
|          | DトップK                                   | 20kg／缶                                                 | 1.5kg／㎡(2回塗り) |                                                                                       |

## ■プライマー・ボンド

DPワンガード・ゼロ及びDPワンガード・ゼロ立上り用は、下地の種類により処理方法が異なります。

### 環境仕様

| 下地の種類        | 製品名      | 荷姿       | 塗布量          | 工法 | 処理方法                                                |
|--------------|----------|----------|--------------|----|-----------------------------------------------------|
| コンクリート       | AQプライマー  | 16kg／セット | 0.2kg／㎡      | 密着 | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                            |
|              | プライマーR   | 16kg／缶   | 0.2kg／㎡      | 密着 | 1成分型ですので、開封後すぐに塗布する。                                |
| ウレタン塗膜／塩ビシート | 層間プライマーR | 14kg／缶   | 0.15～0.2kg／㎡ | 密着 | 1成分型ですので、開封後すぐに塗布する。                                |
| コンクリート       | ERボンド    | 17kg／セット | 0.3kg／㎡      | 絶縁 | VSNシート、DWシート(X-1工法)貼付用。<br>2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。 |

### 汎用仕様

| 下地の種類  | 製品名       | 荷姿       | 塗布量          | 工法 | 処理方法                                                                   |
|--------|-----------|----------|--------------|----|------------------------------------------------------------------------|
| コンクリート | プライマーU    | 16kg／缶   | 0.2kg／㎡      | 密着 | 1成分型ですので、開封後すぐに塗布する。                                                   |
|        | タックコートK   | 20kg／セット | 0.15kg／㎡     | 密着 | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                               |
|        | タックコートK-W | 12kg／セット | 0.15kg／㎡     | 密着 | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                               |
| ウレタン塗膜 | 層間プライマーJ  | 12kg／セット | 0.15～0.2kg／㎡ | 密着 | 層間プライマーJの1缶に層間プライマーJ専用添加剤を0.3kg添加混合し、<br>塗布する。塗布後、当日中にウレタン塗膜を施工してください。 |
| タイル    | プライマーT    | 0.2kg／缶  | 0.15～0.2kg／㎡ | 密着 | タックコートK、タックコートK-Wにたいして<br>プライマーTを0.2kg添加混合し塗布する。                       |
| FRP    | プライマーFU   | 8kg／セット  | 0.15～0.2kg／㎡ | 密着 | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                               |
| コンクリート | DWボンド     | 20kg／缶   | 0.2kg／㎡      | 絶縁 | VSNシート、DWシート(X-1工法)、短手ジョイント貼付用。<br>1成分型ですので、開封後すぐに塗布する。                |
| 金属面    | FSエポプライマー | 16kg／セット | 0.15～0.2kg／㎡ | 密着 | 2成分型ですので、所定の配合で混合し、塗布する。                                               |

※金属の種類によりプライマーが異なりますのでメーカーへご相談ください。

## ■物性・性状

JIS A 6021:2011 建築用塗膜防水材(屋根用塗膜防水材 ウレタンゴム系)による試験成績

| 項 目                     |                        |                        | 高伸長形 (旧1類)                      | DPワンガード・ゼロ                        |                                   |      |
|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
|                         |                        |                        |                                 | 一般用 (平場用)                         | 立上り用                              | 中粘度  |
| 引張性能                    | 引張強さ N／mm <sup>2</sup> | 試験時温度 23℃              | 2.3以上                           | 7.7                               | 8.6                               | 7.6  |
|                         |                        | 試験時温度 −20℃             | 2.3以上                           | 17                                | 20                                | 19   |
|                         |                        | 試験時温度 60℃              | 1.4以上                           | 4.7                               | 5.9                               | 4.5  |
|                         | 破断時の伸び率 %              | 試験時温度 23℃              | 450以上                           | 790                               | 800                               | 720  |
|                         | 抗張積 N／mm               | 試験時温度 23℃              | 280以上                           | 1220                              | 1380                              | 1100 |
|                         |                        | 破断時の<br>つかみ間の<br>伸び率 % | 試験時温度 23℃                       | 300以上                             | 470                               | 480  |
|                         | 試験時温度 −20℃             |                        | 250以上                           | 410                               | 420                               | 420  |
|                         | 試験時温度 60℃              |                        | 200以上                           | 350                               | 360                               | 300  |
| 引裂性能                    | 引裂強さ N／mm              |                        | 14以上                            | 32                                | 40                                | 37   |
| 加熱伸縮性状                  | 伸縮率 %                  |                        | −4.0以上1.0以下                     | −0.3                              | −0.3                              | −1.3 |
| 劣化処理後の<br>引張強度          | 引張強さ比 %                | 加熱処理                   | 80以上                            | 89                                | 84                                | 92   |
|                         |                        | 促進暴露処理                 | 60以上                            | 98                                | 80                                | 78   |
|                         |                        | アルカリ処理                 | 60以上                            | 84                                | 83                                | 85   |
|                         |                        | 酸処理                    | 80以上                            | 90                                | 88                                | 94   |
|                         | 破断時の<br>つかみ間の<br>伸び率 % | 加熱処理                   | 400以上                           | 730                               | 730                               | 630  |
|                         |                        | 促進暴露処理                 | 400以上                           | 760                               | 700                               | 670  |
|                         |                        | アルカリ処理                 | 400以上                           | 720                               | 750                               | 620  |
|                         |                        | 酸処理                    | 400以上                           | 730                               | 740                               | 620  |
| 伸び時の劣化性状                |                        | 加熱処理                   | いずれの試験片にもひび割れ<br>及び著しい変形を認めないこと | いずれの試験片にも<br>ひび割れ及び<br>著しい変形を認めない | いずれの試験片にも<br>ひび割れ及び<br>著しい変形を認めない |      |
|                         |                        | 促進暴露処理                 |                                 |                                   |                                   |      |
|                         |                        | オゾン処理                  |                                 |                                   |                                   |      |
| たれ抵抗性能<br>(一般用は除く)      |                        | たれ長さ mm                | いずれの試験体も3.0以下                   | —                                 | —                                 | —    |
|                         |                        | しわの発生                  | いずれの試験体もあてはまらない                 | —                                 | —                                 | —    |
| 固形分 %                   |                        |                        | 表示値±3.0                         | 88                                | 88                                | 88   |
| 硬化物密度 Mg／m <sup>3</sup> |                        |                        | 表示値±0.1                         | 1.3                               | 1.3                               | 1.3  |

### 性 状

| 品 名<br>項 目      | DPワンガード・ゼロ  |        |              |
|-----------------|-------------|--------|--------------|
|                 | 一般用(平場用)    | 立上り用   | 中粘度          |
| 外 観             | 着色液状        | 着色液状   | 着色液状         |
| 固形分(%)          | 88          | 88     | 88           |
| 粘 度 (mPa・s 23℃) | 5,000～8,000 | 40,000 | 5,000～15,000 |

# DPワンガード専用促進剤について

※「DPワンガード・ゼロ」、「DPワンガード・ゼロST」共通

DPワンガード・ゼロシリーズの硬化を促進する場合には、「DPワンガード専用促進剤」を使用します。硬化時間を短縮したい場合や厚塗りをしたい場合に使用してください。  
※希釈効果はありませんので粘度調整する場合は、別途ウレタンECO希釈剤を使用してください。

### DPワンガード専用促進剤

〈標準タイプ〉



〈速硬化タイプ〉



※計量カップが製品に付属しております。  
**Nタイプ S(夏用) もご用意しております。**

夏場に厚塗り対応する場合や冬場の硬化促進および厚塗り対応する場合に添加します。

|        | 液 色 | 荷 姿          |
|--------|-----|--------------|
| 標準タイプ  | 青   | 3.3kg (ポリビン) |
| 速硬化タイプ | 紫   |              |

DPワンガード専用促進剤 添加量目安

| DPワンガードゼロの量(kg) | 添加量 (容量)      |            |
|-----------------|---------------|------------|
| 18kg (1缶)       | 280ml (約1.6%) | カップすりきり2杯  |
| 9kg (半分)        | 140ml (約1.6%) | カップすりきり1杯  |
| 4.5kg (1/4)     | 70ml (約1.6%)  | 付属カップ標線で計量 |

## <使用例>

### 1) 促進剤添加時の硬化時間目安

(専用促進剤なしの場合の塗布量:2.0kg/㎡以下、添加する場合の塗布量:3.9kg/㎡以下)

| DPワンガード・ゼロの季節区分 | DPワンガード専用促進剤  | 5℃   | 10℃  | 20℃  | 30℃ |
|-----------------|---------------|------|------|------|-----|
| W(冬用)           | 標準タイプ (1.3%)  | 16時間 | 10時間 | 5時間  | —   |
|                 | 速硬化タイプ (1.5%) | 6時間  | 5時間  | 4時間  | —   |
|                 | なし            | 24時間 | 16時間 | 10時間 | —   |
| S(夏用)およびM(春秋用)  | 標準タイプ (1.3%)  | —    | 16時間 | 10時間 | 5時間 |
|                 | 速硬化タイプ (1.5%) | —    | 12時間 | 8時間  | 4時間 |
|                 | なし            | —    | 24時間 | 16時間 | 7時間 |

### 2) 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)

| DPワンガード・ゼロの季節区分 | DPワンガード専用促進剤  | 5℃   | 10℃  | 20℃ | 30℃   |
|-----------------|---------------|------|------|-----|-------|
| W(冬用)           | 標準タイプ (1.3%)  | 10時間 | 6時間  | 3時間 | —     |
|                 | 速硬化タイプ (1.5%) | 4時間  | 3時間  | 2時間 | —     |
|                 | なし            | —    | 12時間 | 6時間 | —     |
| S(夏用)およびM(春秋用)  | 標準タイプ (1.3%)  | —    | 16時間 | 2時間 | 1.5時間 |
|                 | 速硬化タイプ (1.5%) | —    | —    | 2時間 | 1時間   |
|                 | なし            | —    | —    | 4時間 | 3時間   |

## 使用方法

- 標準タイプは、DPワンガード・ゼロシリーズ1缶(18kg)に対して、1.3%(240g\*)~2.0%(360g\*)、速硬化タイプは1.5%(270g\*)~3.0%(450g\*)添加し、色が消えて均一になるまで攪拌して直ちに塗布します。
- ※付属の計量カップで、すりきり2杯が1.6%(280g)になります。



- ①標準添加量以下の場合、厚塗りすると中膿みします。

②標準添加量以上添加すると、硬化が遅れたり、物性が低下します。

③促進剤を添加した後は、増粘が始まりますので、直ちに塗布してください。
- ④促進剤を添加すると、硬化が促進されるので、特に夏の塗り継ぎに注意してください。

⑤5℃を下回る極寒時においては、硬化が遅くなります。

# 製品情報 ウレタン防水材

特定化学物質無配合 1液型ウレタン塗膜防水材

## DPワンガード・ゼロ

養生時間・施工間隔(乾燥時間)

| 季節     | 冬期      | 春秋期     | 夏期     |
|--------|---------|---------|--------|
| 温度     | 5~15℃   | 15~25℃  | 25~35℃ |
| 塗り継ぎ時間 | 60分程度   | 30分程度   | 15分程度  |
| 乾燥時間*  | 15~24時間 | 15~20時間 | 5~15時間 |
| 接着可能時間 | 7日間     | 7日間     | 5日間    |

### DPワンガード・ゼロ



入 目|18kg/缶  
混硬化物密度|1.3Mg/㎡  
F☆☆☆☆ NUK-F12682

### DPワンガード・ゼロ 立上り用



入 目|18kg/缶 8kg/缶  
混硬化物密度|1.3Mg/㎡  
F☆☆☆☆ NUK-F12683

### DPワンガード・ゼロ 中粘度



入 目|18kg/缶  
混硬化物密度|1.3Mg/㎡  
F☆☆☆☆ NUK-F17976

## DPワンガード・ゼロ 立上り用



### メリット

- ✓ 小分けする手間が軽減
- ✓ 作業場への持ち運びが容易

## 8kgタイプ絶賛発売中!!

8kgタイプは1成分形ウレタンの特性をより活かしたサイズで、防水工事現場において

さらなる省略化を実現します。



## 製品情報 トップコート

### ■ トップコート遮熱

2成分形アクリルウレタン樹脂トップコート（弱溶剤系）  
DトップECO遮熱



環境対応

入 目 | 主剤6kg / 缶:硬化剤9kg / 缶  
混合比 | 主剤 : 硬化剤 = 2 : 3 (重量比)  
塗布量 | 0.2kg/m<sup>2</sup>

| 色バリエーション               |         |  |
|------------------------|---------|--|
| 遮熱色<br>(高反射色)<br>受注生産品 | ライトグレー  |  |
|                        | SPLグレー  |  |
|                        | ミントグリーン |  |

※全色艶有タイプのみとなります。

|                           |            |                  |
|---------------------------|------------|------------------|
| 使用可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 8時間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 5時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 3時間              |
| 乾燥時間                      | 冬期 5～15℃   | 16時間             |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 8時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 5時間              |
| 接着可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 7日間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 7日間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 7日間              |
| 塗重ね時など接着可能時間を<br>越えた場合の処理 |            | 層間プライマー-Rを塗布します。 |
| ホルムアルデヒド放散等級区分<br>及び登録番号  |            | F☆☆☆☆ NUK-16875  |

2成分形アクリルシリコン樹脂トップコート（TXフリー）  
DトップAS遮熱



環境対応

入 目 | 主剤6kg / 缶:硬化剤9kg / 缶  
混合比 | 主剤 : 硬化剤 = 2 : 3 (重量比)  
塗布量 | 0.2kg/m<sup>2</sup>

| 色バリエーション               |         |  |
|------------------------|---------|--|
| 遮熱色<br>(高反射色)<br>受注生産品 | ライトグレー  |  |
|                        | ミントグリーン |  |

※全色艶有タイプのみとなります。

|                           |            |                  |
|---------------------------|------------|------------------|
| 使用可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 8時間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 5時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 3時間              |
| 乾燥時間                      | 冬期 5～15℃   | 16時間             |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 8時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 5時間              |
| 接着可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 7日間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 7日間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 7日間              |
| 塗重ね時など接着可能時間を<br>越えた場合の処理 |            | 層間プライマー-Rを塗布します。 |
| ホルムアルデヒド放散等級区分<br>及び登録番号  |            | F☆☆☆☆ NUK-F17982 |

2成分形ハルスタイプアクリルウレタン樹脂トップコート（溶剤系）  
Dトップ700遮熱



溶 剤 系

入 目 | 主剤6kg / 缶:硬化剤8kg / 缶  
混合比 | 主剤 : 硬化剤 = 3 : 4 (重量比)  
塗布量 | 0.2kg/m<sup>2</sup>

| 色バリエーション               |         |  |
|------------------------|---------|--|
| 遮熱色<br>(高反射色)<br>受注生産品 | ライトグレー  |  |
|                        | ミントグリーン |  |

※全色艶有タイプのみとなります。

|                           |            |                  |
|---------------------------|------------|------------------|
| 使用可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 8時間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 5時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 3時間              |
| 乾燥時間                      | 冬期 5～15℃   | 16時間             |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 8時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 5時間              |
| 接着可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 7日間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 7日間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 7日間              |
| 塗重ね時など接着可能時間を<br>越えた場合の処理 |            | 層間プライマー-Rを塗布します。 |
| ホルムアルデヒド放散等級区分<br>及び登録番号  |            | F☆☆☆☆ NUK-F17983 |

1成分形アクリルウレタン樹脂トップコート（水系）  
AQトップONE遮熱



環境対応

入 目 | 15kg / 缶  
塗布量 | 0.3kg/m<sup>2</sup> (0.15kg × 2回塗り)

| 色バリエーション               |         |  |
|------------------------|---------|--|
| 遮熱色<br>(高反射色)<br>受注生産品 | ライトグレー  |  |
|                        | ミントグリーン |  |

※艶有りタイプのみです。フィライトを添加することで、  
艶消し調仕上げになります。添加量は、AQトップONE遮熱1缶に対し  
1袋 (0.5kg)です。

|                           |            |                  |
|---------------------------|------------|------------------|
| 使用可能時間                    | 冬期 5～15℃   | —                |
|                           | 春秋期 15～25℃ | —                |
|                           | 夏期 25～35℃  | —                |
| 乾燥時間                      | 冬期 5～15℃   | 16時間             |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 8時間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 5時間              |
| 接着可能時間                    | 冬期 5～15℃   | 7日間              |
|                           | 春秋期 15～25℃ | 7日間              |
|                           | 夏期 25～35℃  | 7日間              |
| 塗重ね時など接着可能時間を<br>越えた場合の処理 |            | 層間プライマー-Rを塗布します。 |
| ホルムアルデヒド放散等級区分<br>及び登録番号  |            | 取得申請中            |

## ■ 下地調整材

### セメンシャス#200

エポキシ系



- エポキシ系なので最も高い接着力を保持し多くの下地に対応
- 優れた吸水防止効果で、仮防水材としても使用可能

- 荷 姿 20kg / 缶 (主材 14kg / ポリ袋、混和液A 5kg / ポリ袋、混和液B 1kg / ポリ袋)
- 使用工具 左官刷毛、ダスター刷毛、ローラー、ジュラクガン
- 調合方法 混和液A 5kg + 混和液B 1kg + 主材 14kg + 水 0～0.8%の順で混合してください。
- 注 意 調合した材料は1時間以内で使用してください。

### ダイヤカチオンフィラー

カチオン系



- 劣化したコンクリート、モルタル系下地の接着力に優れたタイプ
- 取り扱いが容易なカチオン系下地処理材

- 荷 姿 主材 20kg / 袋、硬化液 10kg缶
- 使用工具 ローラー、金ゴテ、刷毛
- 調合方法 硬化液 10kg + 水 3～5% + 主材 20kg + 水 5～8%
- 注 意 調合した材料は1時間以内で使用してください。  
※1～3mmを塗付けする場合は、珪砂6・7号を5～10kg加えてください。

### セメンシャス#2000

アクリル系

- コンクリート、モルタルに対して高い接着力

- 荷 姿 20kg / 缶 (主材 15kg / ポリ袋、混和液 5kg / ポリ袋)
- 使用工具 刷毛、ローラー、ジュラクガン
- 調合方法 混和液 5kg + 水 0.5% + 主材 15kg + 水 0.5～1.0%
- 注 意 調合した材料は夏期1.5時間、冬期3時間以内で  
使用してください。

### ダイヤセメントフィラー

EVA系

- 荒れた下地を修復する金ゴテ施工専用の下地処理材

- 荷 姿 22.3kg / セット (粉体 20kg / 袋、混和液 2.3kg / ポリ袋)
- 使用工具 金ゴテ
- 調合方法 混和液 2.3kg + 水 4% + 粉体 20kg + 水 0.5～1.5%

### Gフォーム（伸縮目地処理材）

- 樹脂モルタルにガラス発泡骨材を配合した目地処理材

- 荷 姿 34kg / セット  
(特殊工マルション 4kg / 袋、ガラス発泡骨材 10kg / 袋、特殊セメント 20kg / 袋)
- 調合方法 特殊工マルション : ガラス発泡骨材 : 特殊セメント : 水 = 2 : 5 : 10 : 2
- 注 意 気温が5℃以下では凍結の恐れがある為、施工を控えてください。  
使用したミキサー及び工具は、使用後直ちに水洗いする。

■ 使用材料一覧

| 一般名称             | 品 名                 | 荷姿・入目           | 備 考                                                                             |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 新環境対応型防水材 (平場用)  | DPワンガード・ゼロ          | 18kg／缶          | 特定化学物質無配合1液型ウレタン塗膜防水材 F☆☆☆☆<br>JIS A 6021 建築用塗膜防水材屋上用ウレタンゴム系<br>高伸長形一般用1成分形 認証品 |
| 新環境対応型防水材 (立上り用) | DPワンガード・ゼロ立上り用      | 18kg／缶<br>8kg／缶 |                                                                                 |
| 新環境対応型防水剤 (中粘度)  | DPワンガード・ゼロ中粘度       | 18kg／缶          |                                                                                 |
| 環境対応型専用希釈剤       | ウレタンECO希釈剤          | 12kg／缶          | 環境対応型専用希釈剤                                                                      |
| 環境対応型硬化促進剤       | DPワンガード専用促進剤 標準タイプ  | 3.3kg／ポリビン      | DPワンガード・ゼロ専用硬化促進剤                                                               |
|                  | DPワンガード専用促進剤 速硬化タイプ |                 |                                                                                 |
| 環境対応型プライマー       | AQプライマー             | 16kg／セット        | 水性エポキシ樹脂系プライマー                                                                  |
|                  | プライマーR              | 16kg／缶          | ウレタン樹脂系プライマー (弱溶剤系) F☆☆☆☆                                                       |
|                  | 層間プライマーR            | 14kg／缶          | ウレタン・塩ビシート下地用ウレタン樹脂系プライマー (TXフリー) F☆☆☆☆                                         |
| 溶剤型プライマー         | プライマーU              | 16kg／缶          | ウレタン樹脂系プライマー F☆☆☆☆                                                              |
|                  | タックコートK             | 20kg／セット        | エポキシ樹脂系プライマー F☆☆☆☆                                                              |
|                  | タックコートK-W           | 12kg／セット        |                                                                                 |
|                  | FSエポプライマー           | 16kg／セット        | 弱溶剤型エポキシ樹脂系プライマー (金属下地用)                                                        |
|                  | 層間プライマーJ            | 12kg／セット        | ウレタン下地用ウレタン樹脂系プライマー F☆☆☆☆                                                       |
|                  | プライマーT              | 0.2kg／缶         | タイル面用プライマー添加剤<br>(タックコートK・KW1缶に対して0.2kg配合)                                      |
|                  | プライマーFU             | 8kg／セット         | FRP下地用ウレタンとポリエステル樹脂の混合プライマー                                                     |
| 環境対応型接着剤         | ERボンド               | 17kg／セット        | 水性クロロプレン系接着剤 (DWシート・VSNシート貼付け用)                                                 |
| 溶剤型接着剤           | DWボンド               | 20kg／缶          | クロロプレン系接着剤 (DWシート・VSNシート短手ジョイント用貼付け用)                                           |
| 環境対応型仕上塗り塗料      | AQトップONE            | 15kg／缶          | 1成分水性アクリルウレタン樹脂系塗料 F☆☆☆☆                                                        |
|                  | AQトップONE遮熱          | 15kg／缶          | 1成分遮熱用水性アクリルウレタン樹脂系塗料 (受注生産) F☆☆☆☆                                              |
|                  | DトップAS              | 15kg／セット        | アクリルシリコン樹脂系塗料 (受注生産) (TXフリー) F☆☆☆☆                                              |
|                  | DトップAS遮熱            | 15kg／セット        | 遮熱用アクリルシリコン樹脂系塗料 (受注生産) (TXフリー) F☆☆☆☆                                           |
|                  | DトップECO             | 15kg／セット        | アクリルウレタン樹脂系塗料 (受注生産) (弱溶剤系) F☆☆☆☆                                               |
|                  | DトップECO遮熱           | 15kg／セット        | 遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料 (受注生産) (弱溶剤系) F☆☆☆☆                                            |
|                  | Dトップ・ゼロ             | 15kg／セット        | アクリルウレタン樹脂系塗料 (受注生産) (弱溶剤系) F☆☆☆☆                                               |
|                  | Dトップフッ素             | 10kg／セット        | フッ素樹脂系塗料 (受注生産) (TXフリー) F☆☆☆☆                                                   |
| 溶剤型仕上塗り塗料        | Dトップ700             | 14kg／セット        | アクリルウレタン樹脂系塗料 F☆☆☆☆                                                             |
|                  | Dトップ700遮熱           | 14kg／セット        | 遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料 (受注生産) F☆☆☆☆                                                   |
|                  | DトップF               | 16kg／セット        | 遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料 (受注生産) F☆☆☆☆                                                   |
| 無機質仕上塗り塗料        | DトップK               | 20kg／缶          | アクリルシリコン樹脂系塗料                                                                   |
| 通気緩衝シート          | TVJシート              | 巾1m×10m巻        | 自着層付通気緩衝シート (非加硫ブチルゴム系)                                                         |
|                  | VSNシート              | 巾1m×50m巻        | ポリエステル不織布シート                                                                    |
|                  | DWシート               | 巾1m×15.8m巻      | 機械的固定工法用防水型シート (改質アスファルト)                                                       |
| 自着層付多機能絶縁シート     | TVJシートW             | 巾1m×10m巻        | 補強布入り自着層付絶縁シート (非加硫ブチルゴム系)                                                      |
| 補強用クロス・テープ       | クロス                 | 巾1.04m×100m巻    | ガラス繊維製補強布                                                                       |
|                  | クロスSF-400           | 巾1.04m×100m巻    |                                                                                 |
|                  | LSメッシュ              | 巾1.04m×100m巻    |                                                                                 |
|                  | ソフトクロス              | 巾1.02m×50m巻     | ポリエステル製補強布                                                                      |
|                  | ジョイントテープTM          | 巾100mm×50m巻     | 通気緩衝シートジョイント補強用テープ                                                              |
|                  | ジョイントテープMQC         | 巾100mm×50m巻     | 通気緩衝シートジョイント補強用特殊テープ                                                            |

| 一般名称       | 品 名                               | 荷姿・入目                                   | 備 考                                                   |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 補強用クロス・テープ | トーバステープ                           | 巾100mm×100m巻<br>4巻／袋                    | 通気緩衝シート端末補強用ガラステープ                                    |
|            | トーバステープ粘着                         | 巾100mm×50m巻                             | 通気緩衝シート端末補強用粘着付ガラステープ                                 |
|            | CRテープ50、70、100、150                | 20m巻                                    | ジョイント処理用 (巾50、70、100、150mm) ブチルゴム系                    |
|            | CRテープ200                          | 20m巻                                    | ジョイント処理用 (巾200mm) (受注生産) ブチルゴム系                       |
| 改修用ドレン     | TVドレンⅡ タテ型 φ70、φ100               | 1個／箱                                    | 鉛製改修用ドレン (その他サイズ[φ]:40、50、60、80、90、130)               |
|            | TVドレンキャップ タテ型 (小、中、大)             | 1個／箱                                    | アルミダイキャスト製ドレンキャップ                                     |
|            | TVドレンⅡ ヨコ型 φ70、φ100               | 1個／箱                                    | 鉛製改修用ドレン<br>(その他サイズ[φ]:30、40、50、60、80、90、110、130、140) |
|            | TVドレンキャップ ヨコ型 (小、中)               | 1個／箱                                    | アルミダイキャスト製ドレンキャップ                                     |
|            | TVドレンキャップ ヨコ型 (大)                 | 1個／箱                                    | ステンレス製ドレンキャップ                                         |
| 副資材        | 防水溶剤                              | 15kg／缶                                  | ウレタン塗膜防水材用希釈剤                                         |
|            | 酢酸エチル                             | 16L／缶                                   | 酢酸エチル                                                 |
|            | エアロジル                             | 5kg／袋                                   | シリカ粉体 (増粘剤)                                           |
|            | フィライト                             | 0.5kg／箱                                 | トップコート混合用微骨材                                          |
|            | エストップ #20、#40、#60                 | 1kg／袋、12kg／袋                            | 半硬質、連続気泡、低発泡ウレタン粉体                                    |
|            | 珪砂4号〜7号                           | 30kg／袋                                  | 珪砂                                                    |
| 断熱材        | 硬質ウレタンフォーム<br>20・25・30・35・40・50mm | 910mm×1820mm、<br>特寸1200mm×1500mm (受注生産) | A種硬質ウレタンフォーム2種2号<br>表面側:アルミ面材 裏面側:クラフト面材              |
|            | ポリスチレンフォーム<br>25・30・35・40・50mm    | 910mm×910mm、<br>910mm×1820mm            | A種押出法ポリスチレンフォーム3種b                                    |
|            | ポリスチレンフォーム 20mm                   | 910mm×1860mm                            |                                                       |
|            | ポリスチレンフォーム 60mm                   | 910mm×910mm                             |                                                       |
|            |                                   |                                         |                                                       |
| 脱気筒        | 脱気筒S2型                            | 2個／箱                                    | ステンレス製脱気筒                                             |
|            | 脱気筒D型                             | 2個／箱                                    | アルミダイキャスト製脱気筒                                         |
|            | ウォールベント                           | 5個／箱                                    | 立上り用ステンレス製脱気筒                                         |
| 下地調整材      | ダイヤカチオンフィラー                       | 主 材 20kg／袋<br>硬化液 10kg／缶                | カチオン系ポリマーセメントモルタル                                     |
|            | ダイヤ1粉カチオンフィラー                     | 20kg／袋                                  | カチオン系ポリマーセメント                                         |
|            | ダイヤセメントフィラー                       | 22.3kg／セット                              | EVA系ポリマーセメントモルタル                                      |
|            | セメンシヤス#2000                       | 20kg／缶                                  | アクリル系ポリマーセメントモルタル                                     |
|            | セメンシヤス#200                        | 20kg／缶                                  | エポキシ系ポリマーセメントモルタル                                     |
|            | ASベース                             | 18kg／缶                                  | アスファルト系下地活性材                                          |
|            | Gフォーム                             | 34kg／セット                                | 3種混合特殊樹脂モルタル (改修専用目地処理材)                              |