



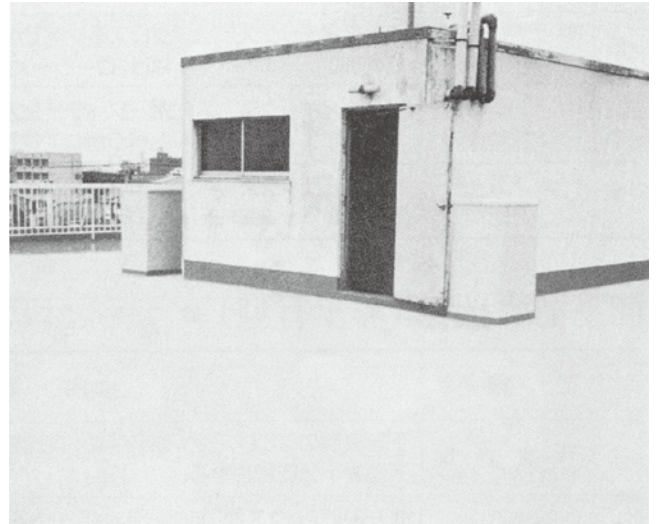
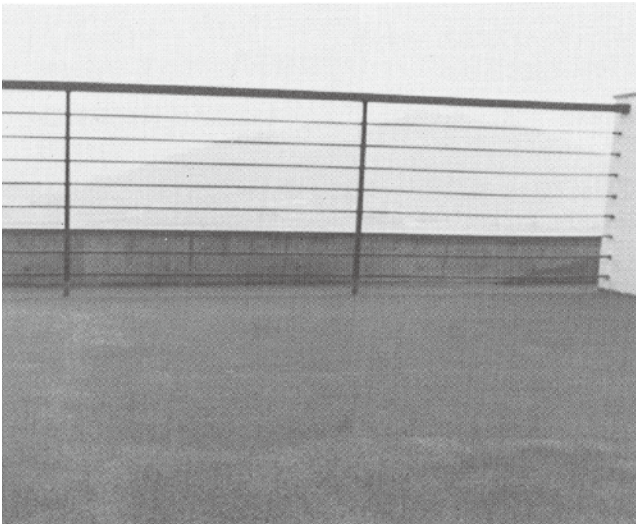
ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES,  
DAIDO CORPORATION HAS  
STEADILY GROWN BY PROVIDING  
SUPERIOR PRODUCTS AND SERVICE.

# Technical Service Data Sheet

## ボースイテックス #5000・#5500

冷工法 特殊アスファルト系  
エマルジョン型 防水材

ボースイテックス#5000・#5500は、特殊アスファルト系エマルジョンを基材とした1液型の水系簡易防水材です。はけ、ローラー等で簡単に施工でき、漏水のないモルタル面の簡易防水や劣化の少ない既設防水層の改修に適しています。



### 特 長

1. 高粘度で肉やせが少なく、伸縮性が抜群です。  
下地に亀裂が起きてても、ゴム状の防水膜は下地に良く追従します。
2. 複雑な建築構造物の防水に最適です。  
アスファルト系エマルジョンですから、施工性が良好でどんな建物でも簡単に工事ができます。
3. 熱アスファルト防水材との密着性が良好です。  
熱アスファルト防水材との密着性が良好ですので、旧熱アスファルト防水材の全面ケレンの必要はありません。
4. どんな場所でも安心して作業が出来ます。  
エマルジョンタイプの防水材ですから、熱アスファルト防水材と違って火気、高熱による危険や、溶剤による引火、中毒の心配がありません。
5. ボースイテックス#5500はハイビルドタイプでトップコートが不要です。(防滑仕上げのみとなります)

### 用 途

- ベランダ、建築構造物
- 地下構造物の外防水

### 改修適用下地

- コンクリート、モルタル
- 塩化ビニルシート防水材
- アスファルトルーフィング・砂付きルーフィング
- 加硫ゴムシート
- 水系防水材
- ウレタン防水材※
- FRP防水材

※ウレタン防水の改修には同系統のボースイテックス#2000(ウレタン防水)もご検討ください。

SINCE 1932.

**DAIDO CORPORATION®**

# Technical Service Data Sheet

ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES, DAIDO CORPORATION HAS  
STEADILY GROWN BY PROVIDING SUPERIOR PRODUCTS  
AND SERVICE.

## ボースイテックス #5000・#5500

冷工法・特殊アスファルト系エマルジョン型防水材

### ボースイテックス#5000

コーティング工法(非歩行型) 標準膜厚 約0.5mm

工程	品名	内容	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装間隔 (23℃)	
1	下地 (既存防水層)	既存の防水層は漏水がなく、十分な強度と柔軟性を維持していることを確認します。			
2	下地処理	高圧水洗を行いゴミや泥などを除去し、水洗後は十分に乾燥させて下さい。			
3	下塗	ボースイテックス #5000シーラー	ボースイテックス#5000シーラー を清水で10～30% (質量) 希釈し、はけ、ローラー で塗装します。	0.16～0.20	3時間以上 7日以内
4	中塗 (2回)	ボースイテックス #5000	ボースイテックス#5000 (各色) をはけ、ローラー、 ゴムベラ等で塗り広げます。	0.4/回	16時間以上 7日以内
5	上塗 (2回)	ボースイテックス #5000トップコート	ボースイテックス#5000トップコートを清水で5～ 10% (質量) 希釈し、はけ、ローラーで塗装します。	0.10～0.12/回	4時間以上 7日以内

※トップコートをカラーファルト クールに変更すると、遮熱仕様になります。仕様など詳細はお問い合わせ下さい。

※適用既存防水層: 塩化ビニルシート防水材、アスファルトルーフィング、砂付きルーフィング、加硫ゴムシート、水系防水材、ウレタン防水材、FRP防水材

※新設コンクリートの場合は下塗塗付量が0.20～0.30kg/m<sup>2</sup>となります。(現場状況によって塗付量は増減します)。

### ライニング工法(非歩行型) 標準膜厚 約0.8mm

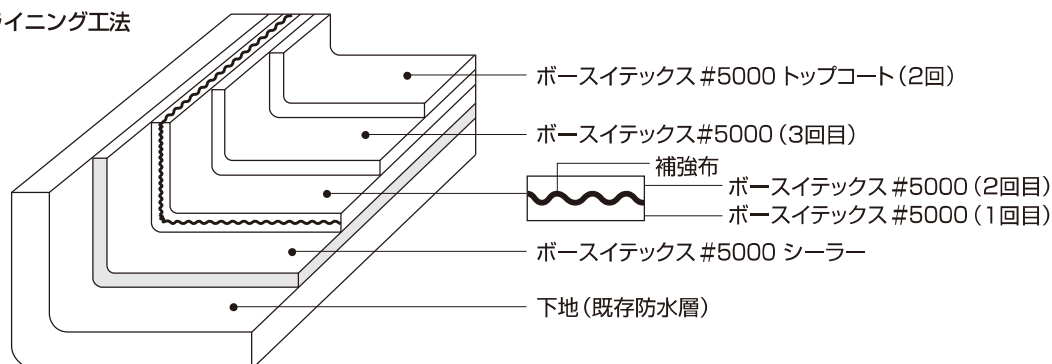
工程	品名	内容	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装間隔 (23℃)	
1	下地 (既存防水層)	既存の防水層は漏水がなく、十分な強度と柔軟性を維持していることを確認します。			
2	下地処理	高圧水洗を行いゴミや泥などを除去し、水洗後は十分に乾燥させて下さい。			
3	下塗	ボースイテックス #5000シーラー	ボースイテックス#5000シーラーを清水で 10～30% (質量) 希釈し、はけ、ローラーで塗装します。	0.16～0.20	3時間以上 7日以内
4	中塗 (1回目)	ボースイテックス #5000	ボースイテックス#5000 (各色) をはけ、ローラー、 ゴムベラ等で塗り広げます。	0.4	16時間以上 7日以内
5	クロス貼り	補強布※	下塗りを塗付後、直ちに補強布を貼り付けます。		16時間以上 7日以内
6	中塗 (2回目)	ボースイテックス #5000	ボースイテックス#5000 (各色) をはけ、ローラー、 ゴムベラ等で塗り広げます。	0.4	16時間以上 7日以内
7	中塗 (3回目)	ボースイテックス #5000	ボースイテックス#5000 (各色) をはけ、ローラー、 ゴムベラ等で塗り広げます。	0.4	16時間以上 7日以内
8	上塗 (2回)	ボースイテックス #5000トップコート	ボースイテックス#5000トップコートを清水で5～ 10% (質量) 希釈し、はけ、ローラーで塗装します。	0.10～0.12/回	4時間以上 7日以内

※補強布にはサンキープV-3 ガラスクロスKC0808Bをご使用下さい。

※適用既存防水層: 塩化ビニルシート防水材、アスファルトルーフィング、砂付きルーフィング、加硫ゴムシート、水系防水材、ウレタン防水材、FRP防水材

※新設コンクリートの場合は下塗塗付量が0.20～0.30kg/m<sup>2</sup>となります。(現場状況によって塗付量は増減します)。

#### ■ ライニング工法

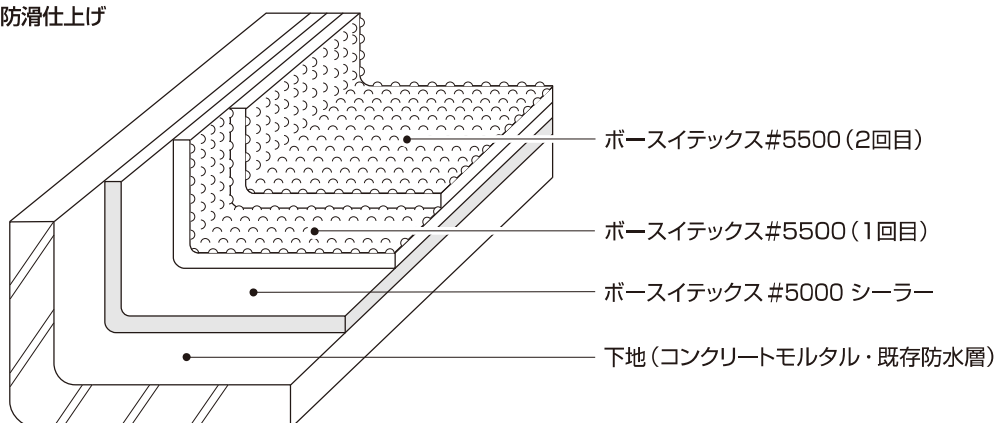




## ボースイテックス #5500 ベランダ工法防滑仕上げ(軽歩行型) (標準厚み 約0.9mm)

工 程	品 名	内 容	塗 付 量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗 装 間 隔 (23℃)	
1	下 地	下地表面のほこり、ごみ、油分、レイトンス等の付着物は除去します。 下地を十分乾燥させます。			
2	下 塗	ボースイテックス#5000 シーラー	ボースイテックス#5000シーラーを清水で10~30% (質量)希釈し、はけ、ローラーで塗装します。	0.20~0.30	3時間以上 7日以内
3	上 塗 (1回目)	ボースイテックス#5500	ボースイテックス#5500を砂骨ローラーで均一に塗り 広げます。	0.8~1.0	6時間以上
4	上 塗 (2回目)	ボースイテックス#5500	ボースイテックス#5500を砂骨ローラーで均一に塗り 広げます。	0.8~1.0	

### ■ ベランダ工法 防滑仕上げ



## 施工上の注意

1. エマルション系なので、施工後、硬化するまでの間、雨水を避ける措置をして下さい。
2. ボースイテックス#5000・#5500を塗装する時は、ローラーを十字に切るよう縦横に動かして塗りむらのないよう、均一に塗装して下さい。一度に厚く塗装したり溜りを作りますと、中濃みを生じて次の重ね塗りによってちぢみを引き起こす場合があります。
3. ボースイテックス#5000・#5500は、日照や風などによって表面乾きが促進されますので、手早く作業すると共に、補修を含めて重ね塗りは塗装間隔を守って行って下さい。
4. ボースイテックス#5000で軽歩行型が必要な場合は、トップコートに防滑タイプ(NS)をご使用下さい。その場合の塗付量は、0.35kg/m<sup>2</sup>/回で2回塗りとなり、色もボースイテックス#5000トップコートとは少し異なります。また、防滑タイプの塗装には、左官刷毛などを使用しますと含まれる骨材を均一に塗り広げることができます。
5. 施工用具の汚れが水洗いで落ちない場合は、ラッカーシンナーで洗って下さい。
6. 既存防水層の上からトップコートのみを塗装を希望される場合は、ボースイテックス#5000シーラーを塗装してからボースイテックス#5000トップコート(防滑仕上げの場合はNS)を2回塗りして下さい。
7. 水が溜まる場所では膨れや剥離が発生する場合があります。

# Technical Service Data Sheet

ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES, DAIDO CORPORATION HAS  
STEADILY GROWN BY PROVIDING SUPERIOR PRODUCTS  
AND SERVICE.

## ボースイテックス #5000・#5500

冷工法・特殊アスファルト系エマルジョン型防水材



## 性状及び性能

### ■性状

項目	ボースイテックス # 5000	ボースイテックス # 5500
主成分	特殊アスファルトエマルジョン	
全固形分(%)	54~56	65~73
粘度(25℃)	4,500~11,000mPa·S	11,000~13,000mPa·S
比重	1.05~1.30	1.4~1.6

### ■性能

項目	ボースイテックス # 5000	ボースイテックス # 5500
引張強さ(N/mm <sup>2</sup> )	2.1	2.1
引裂強さ(N/mm)	8.9	9.1
伸び率(%)	1067	506
最高亀裂幅(mm)	11	7
指触乾燥(25℃)	2~3時間	2~3時間
硬化乾燥(25℃)	24時間	24時間

※塗膜物性の試験結果は実測値であり、保証値ではありません。

## 荷姿と塗装面積

2024.7.11修正 北村

品名	荷姿	塗装面積(m <sup>2</sup> )
ボースイテックス # 5000 シーラー	14L(15.4kg) 4L(4.4kg)	コンクリート面 51~76/14L、14~22/4L シート面 76~96/14L、22~17/4L
補強布(サンキープV-3)	巾102cm×100m	100
補強布(ガラスクロスKC0808B)	巾104cm×100m	100
ボースイテックス # 5000	18kg	15(標準)22(簡易)
ボースイテックス # 5500	18kg	9~11/2回(ベランダ)、6~7.5/3回(複合)
ボースイテックス # 5000 トップコート	15kg	65/2回
ボースイテックス # 5000 トップコート(NS)	18kg	25/2回
カラーファルト クール	15kg	50/2回

※塗装面積の数値は、被塗物の形状・素地の状態・気温・希釈率、塗装方法などによって増減します。

## 標準色

- ボースイテックス # 5000 グレー
- ボースイテックス # 5500 グレー
- ボースイテックス # 5000 トップコート グレー、グリーン、シルバー
- ボースイテックス # 5000 トップコート(NS) グレー、グリーン
- カラーファルト クール イエロー、グリーン、グレー(N6)、ダークグレー、ブラウン、ブルー