

# 水性床用透明防滑仕上げ材

水性ホゴコンエース

MS-F

## 施工要領書

2023年3月制定

2023年7月改訂



**Seven Chemical**  
**株式会社 セブンケミカル**

# 目次

1. 塗装工程.....	2
2. 適応下地.....	2
3. 施工条件.....	2
4. 施工上の注意 .....	3
5. 使用材料一覧 .....	4

## 1. 塗装工程

### (1) 一般屋内外

工 程	使用材料	塗付け量 (kg/m <sup>2</sup> )	工程時間 <sup>※1</sup> (時間)	施 工 方 法	
1	下塗り 1～2回	水性ホゴコンエース MS-F シーラー	0.12～ 0.20	夏場 0.5 以上 冬場 2 以上	中毛ウールローラー 刷毛
2	上塗り(1)	水性ホゴコンエース MS-F 基剤 水性ホゴコンエース MS-F 硬化剤 水性ホゴコンエース MS-F 骨材	0.08～ 0.12	夏場 0.5 以上 冬場 2 以上	短毛ウールローラー 刷毛
3	上塗り(2)	[混合比] ハード骨材 …12(基):3(硬):1(骨) ソフト骨材 …12(基):3(硬):0.3(骨)	0.08～ 0.12	24 以上	短毛ウールローラー 刷毛

※1 軽歩行が可能な程度の乾燥状況

### (2) 一般屋内外で、かつ平滑な下地<sup>※2</sup>

工 程	使用材料	塗付け量 (kg/m <sup>2</sup> )	工程時間 <sup>※3</sup> (時間)	施 工 方 法	
1	下塗り 1～2回	水性ホゴコンエース MS-F シーラー	0.12～ 0.20	夏場 0.5 以上 冬場 2 以上	中毛ウールローラー 刷毛
2	上塗り	水性ホゴコンエース MS-F 基剤 水性ホゴコンエース MS-F 硬化剤 水性ホゴコンエース MS-F 骨材  [混合比] ハード骨材…12(基):3(硬):1(骨) ソフト骨材…12(基):3(硬):0.3(骨)	0.16～ 0.24	24 以上	中毛ウールローラー 刷毛

※2 下地に手のひらで触れ周辺を撫で、部分的な高さや深さを感じない程度

※3 軽歩行が可能な程度の乾燥状況

## 2. 適応下地

コンクリート、モルタル面、タイル面、ガラス面、御影石

※ 大理石への施工はできません

※ タイル素材や石材はメーカーや製法により様々ですが、撥水性のある場合は必ず事前に付着性をご確認ください

※ 深さのある目地モルタルでは膨れのおそれがあります

## 3. 施工条件

① 外気温が5℃以下 35℃以上、湿度は80%Rh以上の環境での施工は避けてください。

(外気温だけではなく躯体温度も含まれます。)

② 施工時及び材料の乾燥硬化の過程で降雨が予想される場合は施工を避けてください。

- ③ 施工前後で結露・霧・雪・霜等が予想される場合は施工を避けてください。
- ④ 風速5m/sec 以上の時は、塗材の飛散被害・塗付けムラやゴミの付着等の支障をきたしますので、十分風養生対策を行うか施工を避けてください。
- ⑤ 材料は、風雨・直射日光を避け 5℃以上の冷暗所で保管してください。
- ⑥ 材料については SDS を確認してください。

#### 4. 施工上の注意

##### [本製品をお取扱いの前に]

- 必ず SDS、施工要領書をご一読ください。
- 本塗装システムはシーラーを含め標準 3 工程仕上げとなります。
- 水性ホゴコンエース MS-F は艶有仕様、艶消仕様がございます。
- 同じ工程を複数日にまたがって施工をする場合には予め目地などで見切り養生を行い、塗装ムラがおきないように施工をしてください。

##### [前処理]

- 水はけの悪い場所(凹)部への施工は避けてください。
- 塗料・材料は直射日光や降雨を避け、屋内冷暗所に保管してください。
- 下地にワックス・油分の有る箇所はワックスリムーバーやシンナーを用い十分に除去し、必要に応じ水洗いし、乾燥を十分に行ってください。

##### [施工当日]

- 気温 5℃以下、35℃以上、湿度 80%以上の時は施工を避けてください。
- 屋内外を含め作業用帽子、保護めがね、保護手袋、長袖作業着を着用して作業を行ってください。
- 十分な換気をして施工を行ってください。狭い場所での施工の際には局部排気装置を設けて施工を行ってください。
- 施工面が汚れている場合には、掃き出し・ブロワーなどで清掃してください。
- 塗料は十分に攪拌を行ってください。
- 水性ホゴコンエース MS-F は 2 液型の塗料ですので、必ず計量器を使用して規定量を計り十分に攪拌してください。
  - ※ 計量器がない場合はセット数量全てを基剤容器に投入し、フタをして中身を十分に振りまぜてお使いください。
- 攪拌機、ローラー等は施工箇所を考慮して適切なものをご使用ください。
- 骨材を均一に塗布するために都度ローラーによく絡めて施工してください。
- 皮膚に触れた場合は、石鹸を使って洗い流してください。目に入った場合は水道水で十分洗浄し、医師の診断を受けてください。
- 所要量が指定値より少ない場合、防滑性能が得られない恐れがありますので塗り回数を増してください。
- 工程間隔時間は十分な検証を行った上で設定しておりますが、次工程へ移る際には軽歩行が可能な乾燥状況であることを確認してください。

[施工後]

- 施工終了後、24 時間は降雨の掛からぬように養生してください。

## 5. 使用材料一覧

工程	製品名	容量	荷姿	備考
シーラー	水性ホゴコンエース MS-F	15kg	石油缶	水性 1 液
	シーラー	4kg	4L ポリ角缶	
上塗り	水性ホゴコンエース MS-F 基剤 (艶有/艶消)	12kg	石油缶	水性 2 液 + 骨材
	水性ホゴコンエース MS-F 硬化剤	3kg	4L ポリ角缶	混合比 (基 : 硬 : 骨)
	ハード骨材 16kg セット			ハード骨材 12 : 3 : 1
	ソフト骨材 15.3kg セット			ソフト骨材 12 : 3 : 0.3
	水性ホゴコンエース MS-F ハード骨材 (水性専用)	1kg	1L ポリ瓶	
	水性ホゴコンエース MS-F ソフト骨材 (水性専用)	0.3kg	0.5L ポリ瓶	
	水性ホゴコンエース MS-F 基剤 (艶有/艶消)	4kg	5L ポリペール 缶	水性 2 液 + 骨材
	水性ホゴコンエース MS-F 硬化剤	1kg	1L ポリ瓶	混合比 (基 : 硬 : 骨)
ハード骨材 5.33kg セット			ハード骨材 12 : 3 : 1	
ソフト骨材 5.1kg セット			ソフト骨材 12 : 3 : 0.3	
	ホゴコンエース MS-F ハード骨材 (水性専用)	0.33kg	0.5L ポリ瓶	
	ホゴコンエース MS-F ソフト骨材 (水性専用)	0.1kg	0.5L ポリ瓶	



東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビル A 館 12F

TEL 03(6809)2597 FAX 03(6809)2598

<https://www.seven-chemical.co.jp>