

(社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	M03103
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	https://toryo.or.jp



JQA-2631(本社工場)
JQA-EM3548(本社工場)



水系1液型エポキシ変性アクリル樹脂下地調整材

リフレッシュサフェーサーエポ

REFRESH SURFEACER EPO

シーラー機能とフィラー機能の両方を兼ね備えた下地調整材。
吸い込みが激しい下地に対してローラーパターンを目立たせずに優れた付着性を発揮。

用途

下地の吸い込みが激しい場合の下地調整材

特長

●下地への吸い込みを止める

吸い込みの激しい下地への下地調整に優れ、付着性を向上させます。

●美しい仕上がり

下地を滑らかで緻密に調整することで、上塗りが美しく仕上がります。

●テクスチャーを活かす

ローラー目が出にくいいため、旧塗膜のテクスチャーを活かす仕様に適しています。

●工程短縮

シーラー機能とフィラー機能の両方を兼ね備えているため、工程・工期の短縮ができ経済的です。

●防カビ・防藻性

不衛生で劣化を促進させるカビや藻の繁殖を長期間にわたって防ぎます。

●可とう性

可とう性を有していますので、各種既存塗膜の下地調整に適しています。

●環境配慮

環境に配慮した水系設計で、揮発性有機化合物は1%未満(TVOC1%)です。

●安全性

水系塗料のためにおいが少なく、さらにシックハウス症候群の原因であるホルムアルデヒドの放散等級は安心安全のF☆☆☆☆です。

塗装適合図

適合下地

樹脂系リシン
樹脂系スタッコ
吹付けタイル
単層弾性
窯業系サイディング
モルタル
コンクリート

リフレッシュ
サフェーサーエポ

適合上塗り

ナノウォールシリーズ
ナノコンポジットW
ナノコンポジットF
ナノコンポジットW防藻+
ナノシリコンW
パワーシリコンMX
マイルドSi
マイルドU
ユーロテックス

※弾性リシン、弾性スタッコ、セメントスタッコ、2液溶剤フッ素樹脂塗料、シリコン樹脂塗料には施工できません。
※模様付けはできません。

塗装仕様

●ナノコンポジットWが上塗りの場合

工程	使用塗料	希釈率	塗装方法	塗付量 (kg/m ² /回)	塗回数 (回)	塗面積 (m ² /缶)	塗装間隔(23℃)		
							工程内	工程間	最終養生
素地調整	付着物(ゴミ、ホコリ、苔、カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄機で丁寧に除去し、十分に乾燥させる。								
下塗り	リフレッシュサフェーサーエポ 1 6kg	3~5% (希釈水)	ハケ・ローラー	0.20~0.50	1	32~80	—	3h以上	—
		4~6% (希釈水)	エアレス	0.30~0.50		32~52			
上塗り	ナノコンポジットW 1 5kg	3~5% (希釈水)	ハケ・ローラー	0.12~0.18	2	42~63	2h以上	—	24h以上

※塗付量に希釈水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。

※塗装前の状態で明らかに雨掛りや著しい汚染が見られる場合や部分的に塗膜の劣化が見受けられる場合は、その部分にナノコンポジットシーラーⅡをあらかじめ塗装してください。

●ナノコンポジットFが上塗りの場合

下塗り	ナノコンポジットF 中塗 1 5kg	4~8% (希釈水)	ハケ・ローラー	0.14~0.20	1	75~107	—	2h以上	—
上塗り	ナノコンポジットF 1 5kg	4~8% (希釈水)	ハケ・ローラー	0.14~0.20	1	75~107	—	—	24h以上

※塗付量に希釈水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。

●ナノコンポジットW防藻+が上塗りの場合

上塗り	ナノコンポジットW防藻+ 1 5kg	0~5% (希釈水)	ハケ・ローラー	0.12~0.18	2	42~63	2h以上	—	24h以上
-----	-----------------------	---------------	---------	-----------	---	-------	------	---	-------

※塗付量に希釈水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。

●ナノシリコンWが上塗りの場合

上塗り	ナノシリコンW 1 5kg	3~10% (希釈水)	ハケ・ローラー	0.12~0.16	2	47~62	2h以上	—	24h以上
-----	------------------	----------------	---------	-----------	---	-------	------	---	-------

※塗付量に希釈水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。

●ナノウォールシリーズが上塗りの場合

上塗り	ナノウォール20 1 5kg	3~10% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	0.12~0.16	2	47~62	2h以上	—	24h以上
上塗り	ナノウォール15 1 5kg	3~10% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	0.12~0.16	2	47~62	2h以上	—	24h以上
上塗り	ナノウォール10 1 5kg	2~8% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	0.12~0.16	2	47~62	2h以上	—	24h以上

※塗付量に希釈水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。

※光触媒・無機・フッ素系のものがコーティングされた基材や、経年劣化してない基材には付着しない場合がありますので、付着性を確認の上、施工してください。

※旧塗膜の劣化が軽度な場合は、「リフレッシュサフェーサーエポ」の代わりに「水系Wシーラー」も使用可能です。

※「水系Wシーラー」を使用する場合、上塗りの色と下地の色の差が大きい場合は、隠れ不足となる可能性があるため、下塗りは「水系Wシーラー白」をご使用ください。

荷 姿

リフレッシュサフェーサーエポ 16kg (白色)

注意事項

【仕様全般】

- 被塗物の表面温度が5℃以下の場合は塗装を避けてください。
- 水系塗料に使用するハケ・ローラーは、水系専用のものをご使用ください。
- 降雨・降雪・強風が予想される時や高湿度(80%以上)・低気温(5℃以下)の場合は施工を避けてください。高湿度・低気温で塗装した場合、未乾燥状態で夜露などにあたると艶引けを起こすおそれがあります。
- 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。
- 塗装間隔時間は標準であり、立地条件や気象条件により異なります。
- シーリング面への塗装は、シーリング材の種類・使用条件により塗膜の汚染・剥離・収縮割れ等の不具合を起こすことがあるため、基本的には行わないでください。やむを得ず行う場合は、塗り重ね適合性を確認してから必ずノンブリードタイプをご使用ください。
- パテを使用する際は外部用パテをご使用ください。
- 旧塗膜が弾性塗料の場合は施工を避けてください。スキンの場合は当社営業担当までご相談ください。
- エアレス塗装の場合、塗料の飛散による汚染の可能性がありますので、必ず養生してください。
- 塗装中に塗料を開放して放置しますと上乾きすることがありますのでご注意ください。また上乾きした塗膜は塗料に混ぜ込まないでください。
- 塗装直後、降雨や結露等で白化した場合は、目直しを行って再度塗装してください。
- ガラス・アルミサッシ等に付着した場合は、すぐにウエスに水をしみ込ませてふき取ってください。乾いた時は、ラッカーシンナーでふき取ってください。
- 防カビ・防藻性については下地の条件・塗装の条件・塗装前処理の程度により、カビや藻が発生する可能性があります。
- 塗装による臭気、近隣に迷惑を掛けることがありますので、十分に配慮をお願いします。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

【塗料に関する注意】

- 使用前には充分攪拌してください。
- 排水溝には捨てないでください。
- 小分けする場合は、充分攪拌して均一の状態にしてから行ってください。
- 水系塗料の保管は直射日光を避け、冬季には凍結させないよう3℃以上の室内で行ってください。
- 屋内使用の場合、施工時および施工終了後において充分な換気を行ってください。
- 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、充分ご注意ください。
- 材料の保管・取り扱いは消防法・労働安全衛生法に基づき充分な管理をお願いします。



水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL. 06-6391-3151
東京・北関東・中部・大阪・広島・福岡・仙台・札幌

カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

OND2405