



弱溶剤系1液型変性エポキシ樹脂シーラー

1 液マイルドエポシーラー

1EKI MILD EPO SEALER

窯業系屋根材の塗り替えは、旧塗膜への付着性と基材への浸透・強化が必要になります。
1 液マイルドエポシーラーは、旧塗膜への付着性と基材の浸透・強化を兼ね備えた窯業系
屋根材専用の下塗り材です。

特 長

優れた付着性

基材に対して優れた付着性を発揮します

幅広い用途

弱溶剤タイプのため、環境に優しく旧塗膜を侵しません

優れた浸透・補強

窯業系材料に浸透し、エポキシ樹脂により基材を補強します

優れた作業性

ハケ、ローラー塗装でも、上塗りの艶を充分に活かします

用 途

住宅屋根用化粧スレート、波形スレート

注) いぶし瓦、釉薬瓦、乾式洋瓦 (モニエル瓦) への塗装は避けてください。

注) ノンアスベスト波形スレートへの塗装は、エポックマイルドシーラーをご使用ください。

塗装適合図

適合素材

(窯業系素材)

- 住宅屋根用化粧スレート
- 波形スレート

1 液マイルド
エポシーラー

適合上塗り材

ルーフピアニ
水系シリコン
水系ナノシリコン
NADポリマSi
水系カスタムシリコンⅡ

塗膜性能

試験項目	評価方法 品質基準	試験結果
付着性	JIS K 5600 (クロスカット法 4mm幅)	分類 O
耐液体性	JIS K 5600 (飽和水酸化カルシウム水溶液) 23℃×7日間	異常なし
耐湿潤冷熱 繰り返し性	JIS K 5600 (20℃×18h水浸せき/-20℃×3h/50℃×3h) 10サイクル	異常なし
耐水性	JIS K 5600 (水道水 23℃×7日間)	異常なし

試験塗板：スレート板 乾燥条件：23℃×7日間放置

塗装膜厚：100～120μm 上塗り：水系カスタムシリコンⅡ

塗装仕様

●ルーフピアニが上塗りの場合

工 程	使用塗料	希釈率	塗装方法	塗回数 (回)	塗面積 (㎡/缶セット)	塗付量 (kg/㎡/回)	可使時間 (23℃)	塗装間隔 (23℃)		
								工程内	工程間	最終養生
素地調整	劣化塗膜、脆弱部分、塵あい、苔、油脂類は高圧洗浄機で除去後、充分に乾燥した清浄な面とする。(含水率は8%以下、pH10以下)									
下塗り	1液マイルドエポシーラー 15kg	無希釈	ハケ・ローラー エアレス	1	115～150	0.10～0.13	—	—	4h以上 7日以内	—
上塗り	ルーフピアニ A液15kg B液0.3kg	5～15% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	2	43～51	0.15～0.18	8h以内	4h以上 7日以内	—	16h以上

※1 15年以上経過した基材等、基材表面が劣化し脆弱になっている場合は、マイルド浸透シーラーを2回塗りしてください。

※塗付量にシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

※急勾配な住宅屋根用化粧スレートへの塗装には、滑り防止として床用のボウジンテックス歩行用防滑骨材をマイルド浸透シーラー15kgセットに対して50～100g添加し、ご使用ください。

●水系シリコンが上塗りの場合

上塗り	水系シリコン 15kg	5～10% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	2	42～50	0.15～0.18	—	2h以上	—	12h以上
-----	----------------	----------------	-----------------	---	-------	-----------	---	------	---	-------

※塗付量にシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

●水系ナノシリコンが上塗りの場合

上塗り	水系ナノシリコン 15kg	5～10% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	2	42～50	0.15～0.18	—	2h以上	—	12h以上
-----	------------------	----------------	-----------------	---	-------	-----------	---	------	---	-------

※塗付量にシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

●NADポリマSiが上塗りの場合

上塗り	NADポリマSi 15kg	5～10% (塗料用シンナーA)	ハケ・ローラー	1	75～100	0.15～0.20	—	—	—	24h以上
-----	------------------	---------------------	---------	---	--------	-----------	---	---	---	-------

※塗付量にシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

●水系カスタムシリコンⅡが上塗りの場合

上塗り	水系カスタムシリコンⅡ 15kg	5～10% (希釈水)	ハケ・ローラー エアレス	2	42～50	0.15～0.18	—	2h以上	—	12h以上
-----	---------------------	----------------	-----------------	---	-------	-----------	---	------	---	-------

※塗付量にシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

荷 姿

1液マイルドエポシーラー・・・15kg

注意事項

1. 塗装や塗料取り扱い時には、換気に気を付け火気厳禁としてください。
2. 塗装面のゴミやホコリは取り除いてください。
3. 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。
4. 塗装直後、降雨や結露等で白化した場合、目粗しを行って再度塗装してください。
5. ハケ・ローラーの洗浄には、ラッカーシンナーまたはエナメルシンナーをご使用ください。
6. エアレス塗装の場合、飛散による汚染の可能性がありますので充分養生してください。
7. 上塗りにNADポリマSiをご使用される場合のシンナーは、必ず塗料用シンナーAをご使用ください。
8. 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場合がありますので充分ご注意ください。
9. 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛けることがありますので、充分に配慮をお願いします。
10. 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。



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。

OND2608