



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

屋根の塗り替えで
シーラー、
プライマーが
省けて塗れる!

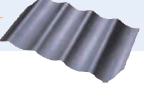
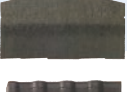
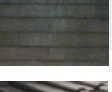
しかも
水性!



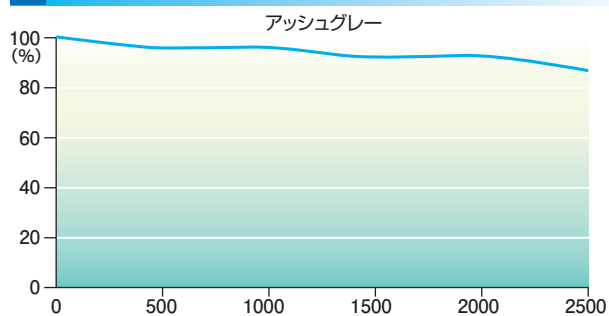
水性2液型シリコンアクリル樹脂系塗料

ハイルーフ

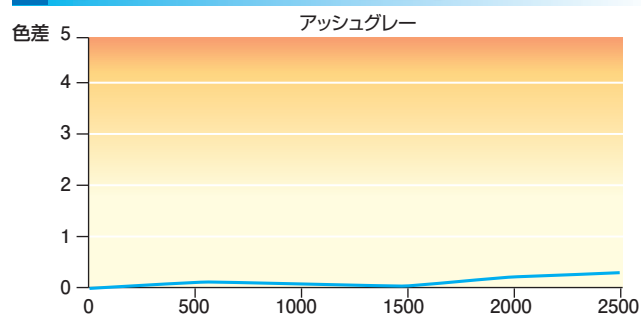
アクアシリコン

瓦の形状		和形(和瓦)	本葺き	S形	F形	ヨーロピアン形
全景写真						
プレスセメント瓦	形状の有無	有	有	有	有	有
	瓦の特長	瓦表面は塗膜で、カッターで傷がつく。瓦裏面はセメント色が大半で、布目模様がある。  裏面  裏面拡大写真  木口部分の拡大写真 会社名が無い。 布目模様が有る。 凸凹が無い。				
	主要産地	鹿児島県～宮城県(仙台)までの主に太平洋側各地区。(高知県・大分県に釉薬塗装した瓦有り。)				
	素地調整	高压洗浄機で圧力8～12MPa、水量は15L/分以上。				
	塗装上の注意	●旧塗膜が素地に密着しているか、ガムテープ剥離試験を行って確認してから塗装する。 ●ヴィクトリー(瓦の名前・輸入瓦)は塗装不可。・若干の凹凸のある素地には水系ハイルーフアンダーガードをご使用下さい。				
化粧スレート	屋根材の特長	板厚が薄く4mm～10mm以内、1枚が大きい。(横幅が広い) セキスイかわらU 遠くからは和形に見える。 セキスイかわらCITY 遠くからはヨーロピアン形に見える。 カラーベスト(コロニアル) 遠くからはF形に見える。 セキスイかわらBrook 遠くからはヨーロピアン形に見える。  1枚の写真  全景写真  1枚の写真  全景写真				
	メーカー名	クボタ・松下電工(合併後KMEW)、大和スレート(エタニット)、大建(ナチュール)等各種				
	素地調整	高压洗浄機で圧力8～10MPa、水量は13L/分以上。				
	塗装上の注意	●塗膜が剥れている場合の1回目の塗装は希釈を多くする。 ●基材の強度が弱くなっている場合あり、踏み割れ注意。●傷みのひどい“セキスイかわらU”は塗装しない下さい。				
アスファルトシングル	屋根材の特長	板厚が薄く3mm～6mm程度、1枚が大きい。(横幅が広い)  1枚の写真  未塗装  塗装後				
	メーカー名	ニチハ、日新工業等各種				
	素地調整	高压洗浄機で圧力5～10MPa、水量は13L/分以上。				
	塗装上の注意	●所要量は、被塗物の形状や素材、塗装方法によって増減します。 ●下地の劣化が激しく、吸い込みが多い場合は、むらが発生しやすくなります。				
	塗装できない素材	自然石(玄昌石)、波形スレート(ノンアスベストタイプ)、乾式コンクリート瓦、陶器瓦、いぶし瓦				

耐候性Ⅰ キセノン 光沢保持率



耐候性Ⅱ キセノン 色差比較



適応素地

項 目	ハイルーフ アクアシリコン 標準色	規格試験方法
アクリル(溶剤系・水性系)	25/25(分類0)	JIS K 5600 5-6
アクリルウレタン(溶剤系・水性系)	25/25(分類0)	
アクリルシリコン(水性系)	25/25(分類0)	
硬質塩ビ	25/25(分類0)	

「ハイルーフ アクアシリコン」は、
シーラー、プライマー類を使用せずに各種屋根に塗れる
弱溶剤型塗料「ハイルーフ マイルドシリコン」のノウハウをベースに研究を重ね、
水性化した画期的な屋根用塗料です。

もちろん

**シーラー、プライマー類の下塗り塗料を
別途準備する必要がありません。**



水性ですから、取り扱いが簡単で
火災等の危険がないのも大きな特長です。

用途	各種化粧スレート (カラーベスト等)	プレスセメント瓦	アスファルトシングル	金属屋根 ※発錆がある場合は防錆効果を 上げるため、錆止塗料が必要	注: 乾式コンクリート瓦、陶器瓦、 いぶし瓦には使用不可。 ノンアスベストの波形スレートには 使用不可。
----	-----------------------	----------	------------	---	--

塗付量	0.12～0.14kg/㎡/回(塗装面積40～50㎡、12kgセット/2回塗り) ※素地の状態により塗付量は増減します。 ※アスファルトシングルなどの吸い込みの多い基材に対しては塗装面積が半分程度になります。
-----	--

希釈率	はけ、ローラー塗り：5～10% ●必ず電動ミキサーを使用して主剤と硬化剤を混合後に、水希釈を行って下さい。 ●希釈は清水で行って下さい。 ●希釈量は被塗面の吸込みの状態によって異なります。	乾燥時間	塗装間隔(23℃) 3時間以上 ※冬期及び高湿時には乾燥が 遅くなりますので注意願います。
-----	---	------	---

荷姿	12kgセット(主剤:10.8kg、硬化剤:1.2kg)	可使時間 (23℃)	8時間(23℃)
----	------------------------------	---------------	-----------------

Colors								
	015 ブラック(黒)	110 スレートブラック	120 アッシュグレイ	130 N4グレイ	140 グレイ	210 ココナッツブラウン	220 コーヒブラウン	230 ワインレッド
	240 テラコッタ	250 シャインレッド	260 オレンジ	270 イエローオーカー	310 ウェザーグリーン	320 ミラノグリーン	360 ミッドナイトブルー	370 ナイスブルー
			※001ホワイトもあります。 ※410、420は、半艶消しです。艶出しクリアーもあります。 ※410、420以外は艶有りますが、艶消しもできます。(アスファルトシングルは艶消しをお勧めします。) ※色見本は印刷のため色調が異なります。 (水性塗料の為、色調が若干異なりますが、ハイルーフ マイルドシリコン 標準色カラーサンプルをご参照下さい。)					
	410 銀黒 シルバーブラック	420 銀黒 ダークシルバー						



施工前



施工後



施工前



施工後

ご使用にあたっての 諸注意

1. 冬期に降り積もった雪が1週間以上融けないような寒冷地では使用できません。(夏場に塗装しておくことも不可です。)
つまり山間部で雪の多い地域や北日本では使用できません。
2. この塗料は塗装前の下地処理が極めて重要です。ゴミやホコリなどは入念に取り除いて下さい。
3. 旧塗膜がフッ素、溶剤型シリコン系の場合は使用出来ません。(艶がひけていれば塗装可能です。)

ハイルーフ アクアシリコン

標準塗装仕様

塗装工程

未塗装 カラーベスト・コロニアル屋根

工程		品名 (配合比)	希釈剤 希釈率(質量%)	塗回数 (回)	塗付量 (kg/㎡/回)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
1	素地調整	● 表面のごみ、泥、苔、かび及び劣化した表層を高圧水洗(8～10MPa)、水量は13L/分以上で除去し清浄にする。 水洗後は1日以上おき、十分に乾燥させる。					
2	上塗 (1回目)	ハイルーフ アクアシリコン (主剤:硬化剤=9:1)	清水 5～10	1	0.12～0.14 ※1	はけ ローラー	3時間以上
3	上塗 (2回目)	ハイルーフ アクアシリコン (主剤:硬化剤=9:1)	清水 5～10	1	0.12～0.14 ※1	はけ ローラー	—
4	縁切り	● カラーベスト・コロニアルの重なり部分が塗料で詰まっている箇所は縁切りを行う。					

塗装工程

未塗装 アスファルトシングル屋根

工程		品名 (配合比)	希釈剤 希釈率(質量%)	塗回数 (回)	塗付量 (kg/㎡/回)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
1	素地調整	● 表面のごみ、泥、苔、かび及び劣化した表層を高圧水洗(5～10MPa)で除去し清浄にする。 水洗後は1日以上おき、十分に乾燥させる。 ● アスファルトシングルの反った部分は、接着剤で接着を行なって下さい。					
2	中塗	ハイルーフ アクアシリコン (主剤:硬化剤=9:1)	清水 5～10	1～3	0.24～0.28 ※1	はけ ローラー	3時間以上
3	上塗	ハイルーフ アクアシリコン 艶消 ※2 (主剤:硬化剤=9:1)	清水 0～10	1	0.12～0.14 ※1	はけ ローラー	—
4	縁切り	● アスファルトシングルの重なり部分が塗料で詰まっている箇所は縁切りを行う。					

※1 所要量は、被塗物の形状や素材、塗装方法、環境によって増減する場合があります。

特に下地の劣化が激しく、吸い込みが多い場合は、むらが発生しやすくなりますので、すて塗りをするなどして下さい。

※2 アスファルトシングルは艶有りを塗装しますと艶ムラが目立ちますので「艶消」で仕上げて下さい。

◎注意事項

- 寒冷地(積雪地域)での塗装は避けて下さい。夏場に塗装する場合も避けて下さい。
- 高所作業となりますので、安全面の対策は万全を期し、ヘルメット、安全ベルトなどを着用して下さい。
- 洗浄は屋根棟部から軒先に向けて行って下さい。逆洗浄は水漏れの原因となりますのでご注意下さい。
- 汚れのひどい場合は、デッキブラシ・タワシなども併用し、汚れを完全に除去して下さい。
- カラーベスト・アスファルトシングルの重なり部分に水がないことを乾燥の目安にして下さい。
- ハイルーフ アクアシリコンは2液型塗料ですので主剤:硬化剤=9:1(質量比)で正確に秤量し、混合後は十分攪拌して均一にして下さい。
希釈は主剤と硬化剤を十分混合後に清水で行なって下さい。
- 重なり部分に塗料が詰まっていると雨漏りの原因となりますので、必ず縁切りを行って下さい。
- 夜露の降る恐れのある場合は、2~3時間前に塗装を終了して下さい。
- 塩ビ鋼板(軟質塩ビ)に塗装すると可塑剤の影響により汚れが付きやすくなる場合があります。
- 下記のような場合は原則として塗装を避けて下さい。
 - ①気温5℃以下、相対湿度85%以上の時
 - ②被塗物が異常に高温の時
 - ③朝夕の結露時期
 - ④降雪雨時、またはその恐れのある時