# ワイドビーズルーフSiの特長

①超撥水

②高耐候性

③多雪地域の屋根適性



# ワイドビーズルーフSiの特長

①超撥水

②高耐候性

③多雪地域の屋根適性

# ①超撥水

ワイドビーズルーフSi



汎用弱溶剤系つや消し塗料



ビーズコートシリーズの超撥水技術を応用した
超撥水性により、雨水の塗膜への浸入を防ぎます。



# ワイドビーズルーフSiの特長

①超撥水

②高耐候性

③多雪地域の屋根適性

# ②高耐候性

## ラジカルプロテクト技術




- 高耐候性酸化チタン
- 高性能光安定剤(HALS)
- 特殊架橋形ハイグレード樹脂

## 塗膜の超撥水

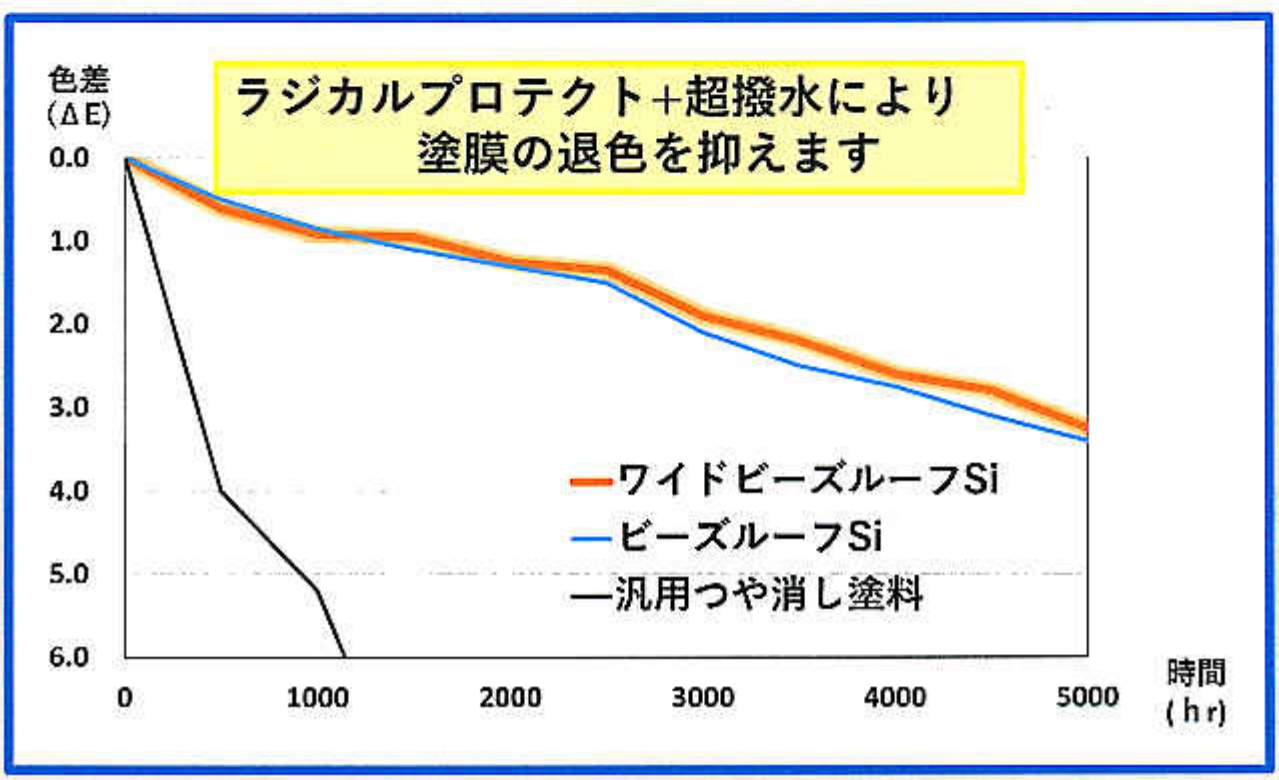


弊社独自のラジカルプロテクト技術に加えて、
超撥水によりラジカルの発生要因である水の
浸入を抑制することで、高い耐候性を実現します。



# ②高耐候性

促進耐候性試験(キセノンランプ法)　　試験色：つや消し ブラック



# ワイドビーズルーフSiの特長

①超撥水

②高耐候性

**③多雪地域の屋根適性**



## ③多雪地域の屋根適性

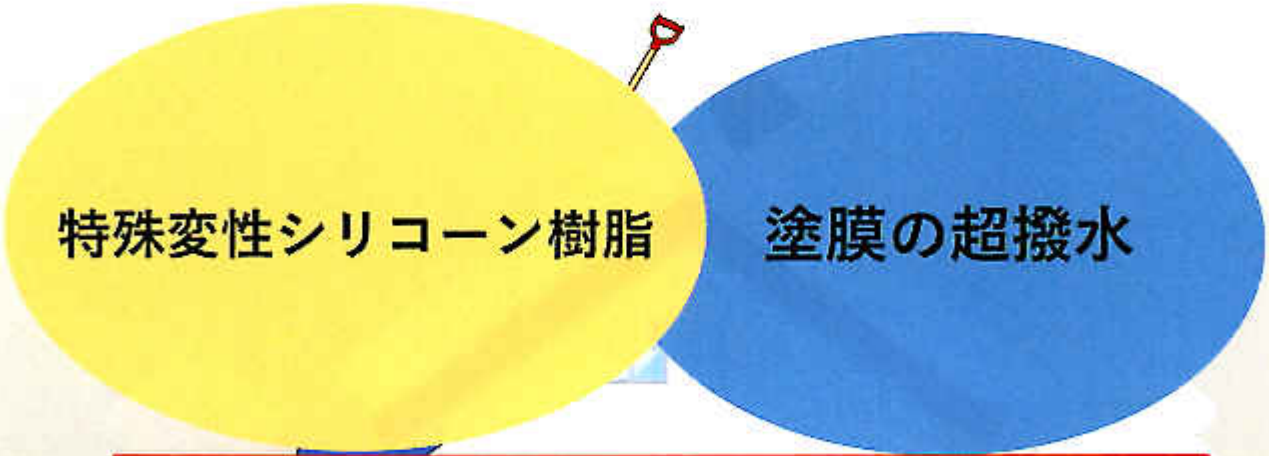


# ③多雪地域の屋根適性






# ③多雪地域の屋根適性




雪の積もった屋根でも
つや有り塗料に匹敵する付着性！

# ③多雪地域の屋根適性

## ●耐滑雪試験

・屋根に積もった雪が、滑り落ちていく状況を想定した試験を以下の方法で実施した。



(1) 5日間浸水



(2) 20kgのおもりを乗せる



(3) おもりを押して塗膜の上を滑らせる

・おもりを滑らせた後の塗膜の傷、われ、剥がれの有無を確認し評価した。



# ③多雪地域の屋根適性

## ●試験結果

| ワイドビーズルーフSi | ワイドエポーレSi<br>(弱溶剤系２液、つや有り) | 汎用水系つや消し塗料 |
|---|---|---|

**弱溶剤系２液つや有り塗料に匹敵する多雪地域の屋根適性！**

塗膜の剥がれ

# ワイドビーズルーフSiの塗装適用範囲

## 【適用部位】

建築物屋根（❄多雪地域でも使用可能）

## 【適用素地】

●セメント系素地
住宅用化粧スレート瓦・セメント瓦
スレート屋根　など

●金属系素地
鋼板・アルミ・ステンレス・トタン
カラートタンなど



# 塗装仕様

## ■セメント系素地

| 工程 | 塗料名 | 調合（重量比） | 標準塗付量（kg/㎡/回） | 塗回数 | 塗装間隔（23℃） | 塗装方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 素地調整 | 新設時 | ●素地表面の汚染付着物は十分に清掃する。（ブラシ・エアブロー・高圧水洗など）<br>●素地は十分乾燥させる。 | | | | |
| | 塗替時 | ●フックボルト及び取り付け金具の発錆部はサンダー、ワイヤブラシ、研磨紙などを用いて入念に除去する。<br>●花咲き、チョーキングなどの劣化塗膜は皮すき、サンダー、ブラシで除去する。<br>●油脂類はシンナーで拭き取る。<br>●素地表面の汚染付着物は十分に清掃する。（ブラシ、エアブロー、高圧水洗など）特に重なり部や溝、金具周辺は入念に清掃する。<br>●素地は十分乾燥させる。 | | | | | |
| 下塗り | ワイド浸透シーラーＥＰＯ | 100（無希釈） | 0.08～0.20 | 1 | 4時間以上<br>1ヶ月以内 | はけ塗り<br>ウールローラー塗り<br>スプレー塗り |
| 上塗り | ワイドビーズルーフSi<br>塗料用シンナー | 100<br>0～20 | 0.10～0.16 | 2 | 16時間以上<br>7日以内<br>（最終養生）<br>24時間以上 | はけ塗り<br>ウールローラー塗り<br>スプレー塗り |

使用可能下塗り：ワイドシーラーＥＰＯ、ワイド浸透シーラーシリーズ、
クリヤーシーラーＥＰＯ、ホワイトシーラーＥＰＯなど

# 塗装仕様

## ■金属系素地

| 工程 | 塗料名 | 調合（重量比） | 標準塗付量（kg/㎡/回） | 塗回数 | 塗装間隔（23℃） | 塗装方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 素地調整 | 新設時 | ●油脂類はシンナーで拭き取る。<br>●素地表面の汚染付着物は十分に清掃する。<br>●素地は十分乾燥させる。 | | | | |
| | 塗替時 | ●発錆部はサンダー、ワイヤーブラシ、研磨紙などを用いて入念に除去する。<br>●花咲き、チョーキングなどの劣化塗膜は皮すき、サンダー、ブラシで除去する。<br>●油脂類はシンナーで拭き取る。<br>●素地表面の汚染付着物は十分に清掃する。（ブラシ、エアブロー、高圧水洗など）<br>●素地は十分乾燥させる。 | | | | | |
| 下塗り | ワイドさびストップ<br>塗料用シンナー | 100<br>0～5 | 0.18～0.24 | 1～2 | 8時間以上 | はけ塗り<br>ウールローラー塗り<br>スプレー塗り |
| 上塗り | ワイドビーズルーフSi<br>塗料用シンナー | 100<br>0～20 | 0.10～0.16 | 2 | 16時間以上<br>7日以内<br>（最終養生）<br>24時間以上 | はけ塗り<br>ウールローラー塗り<br>スプレー塗り |

使用可能下塗り：1液ワイドさびストップ、ワイドさびストップ、エポマイルド、
さびストップ、エポプラなど



# 使用上の注意事項

●アスファルトシングル、塩ビ被覆鋼板には使用しないでください。

●洋風コンクリート瓦(モニエル瓦など)、粘土瓦(いぶし瓦、釉薬瓦など)には使用しないでください。

●屋根材の既存塗膜の劣化が著しい場合や素地表面が露出し、脆弱な場合は塗替え塗膜の剥離の原因となる可能性があるため、塗装は避け、屋根材の貼り替えをお勧めします。

●セメント系の屋根材(化粧スレート瓦)で素地への吸い込みが多い箇所は、下塗りを増し塗りしてください。
また、下塗り乾燥後に、ガムテープで基材表層からの剥がれがないかを確認し、剥がれがある場合は、表層の剥離層を除去し、下塗りを再塗装してください。

●化粧スレート瓦で、上下の板の重なり部にすき間が少ない場合は、塗装前にスペーサー部材(タスペーサーなど)を挿入し、排水機能を維持してください。塗装後にやむを得ず皮スキなどで縁切りする場合は、塗膜を傷めないように注意してください。