

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー共通色・シルバー専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーグレー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り①	SUN瓦Xトップ 下塗	—	1	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)
上塗り②	SUN瓦Xトップ 上塗 シルバー 各色	—	1	0.12~0.15	—	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23°C)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30°C)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がリ、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップ下塗を塗装後、48時間以内(23°C)にSUN瓦Xトップ上塗の塗り重ねができない場合、再度SUN瓦Xトップ下塗を塗装してください。

注4) SUN瓦Xトップは上塗と下塗で硬化剤が異なります。SUN瓦Xトップ上塗には上塗用硬化剤、SUN瓦Xトップ下塗には下塗用硬化剤をご使用ください。

注5) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注6) SUN瓦Xトップシルバー色は、SUN瓦Xトップ下塗(ブラック下塗、グレー下塗)との組み合わせが必要となります。

注7) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

注8) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑦ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑧ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑨ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑩ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー共通色・シルバー専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り①	SUN瓦Xトップ 下塗	—	1	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)
上塗り②	SUN瓦Xトップ 上塗 シルバー 各色	—	1	0.12~0.15	—	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップ下塗を塗装後、48時間以内(23℃)にSUN瓦Xトップ上塗の塗り重ねができない場合、再度SUN瓦Xトップ下塗を塗装してください。

注4) SUN瓦Xトップは上塗と下塗で硬化剤が異なります。SUN瓦Xトップ上塗には上塗用硬化剤、SUN瓦Xトップ下塗には下塗用硬化剤をご使用ください。

注5) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注6) SUN瓦Xトップシルバー色は、SUN瓦Xトップ下塗(ブラック下塗、グレー下塗)との組み合わせが必要となります。

注7) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注8) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

注9) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当たる場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー共通色・シルバー専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水(5~10)
上塗り①	SUN瓦Xトップ 下塗	—	1	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー(10~20)
上塗り②	SUN瓦Xトップ 上塗 シルバー 各色	—	1	0.12~0.15	—	専用シンナー(10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、

ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップ下塗を塗装後、48時間以内(23℃)にSUN瓦Xトップ上塗の塗り重ねができない場合、再度SUN瓦Xトップ下塗を塗装してください。

注4) SUN瓦Xトップは上塗と下塗で硬化剤が異なります。SUN瓦Xトップ上塗には上塗用硬化剤、SUN瓦Xトップ下塗には下塗用硬化剤をご使用ください。

注5) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注6) SUN瓦Xトップシルバー色は、SUN瓦Xトップ下塗(ブラック下塗、グレー下塗)との組み合わせが必要となります。

注7) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注8) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

注9) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルガードは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当たる場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーグレー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Xトップ シルバーW仕様 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

注5) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑦ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑧ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑨ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑩ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Xトップ シルバーW仕様 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23°C)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30°C)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

注6) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水(5~10)
上塗り	SUN瓦Xトップ シルバーW仕様 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー(10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

注6) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルガードは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(エナメル共通色・エナメル専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーグレー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Xトップ エナメル 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑦ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑧ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑨ 塗装用具は、使用後すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑩ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(エナメル共通色・エナメル専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23℃)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Xトップ エナメル 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形弱溶剤シリコン変性樹脂上塗り塗装仕上げ(エナメル共通色・エナメル専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23℃)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水 (5~10)
上塗り	SUN瓦Xトップ エナメル 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上 48時間以内	専用シンナー (10~20)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Xトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比7:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。

また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)

※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。

また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

注3) SUN瓦Xトップは必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルガードは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Xトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形ポリウレタン樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー共通色・シルバー専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形ポリウレタン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーグレー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り①	SUN瓦UTopp 下塗	—	1	0.12~0.15	1時間以上 48時間以内	専用シンナー (15~25)
上塗り②	SUN瓦UTopp 上塗 シルバー 各色	—	1	0.12~0.15	—	専用シンナー (15~25)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦UToppは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比5:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(10時間/23°C)以内に使用してください。

注3) SUN瓦UToppシルバー色は、SUN瓦UTopp下塗(ブラック下塗、グレー下塗)との組み合わせが必要となります。

注4) SUN瓦UToppは、必ず専用シンナーを使用してください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注6) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦UToppは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にご使用ください。
- ⑦ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑧ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑨ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑩ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形ポリウレタン樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー共通色・シルバー専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形ポリウレタン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り①	SUN瓦UTopp 下塗	—	1	0.12~0.15	1時間以上 48時間以内	専用シンナー (15~25)
上塗り②	SUN瓦UTopp 上塗 シルバー 各色	—	1	0.12~0.15	—	専用シンナー (15~25)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦UToppは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比5:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(10時間/23℃)以内に使用してください。

注3) SUN瓦UToppシルバー色は、SUN瓦UTopp下塗(ブラック下塗、グレー下塗)との組み合わせが必要となります。

注4) SUN瓦UToppは、必ず専用シンナーを使用してください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注6) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、ちぢみが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注7) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がりが不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚すトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦UToppは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形ポリウレタン樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー共通色・シルバー専用色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形ポリウレタン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水(5~10)
上塗り①	SUN瓦Uトップ 下塗	—	1	0.12~0.15	1時間以上 48時間以内	専用シンナー(15~25)
上塗り②	SUN瓦Uトップ 上塗 シルバー 各色	—	1	0.12~0.15	—	専用シンナー(15~25)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Uトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比5:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(10時間/23°C)以内に使用してください。

注3) SUN瓦Uトップシルバー色は、SUN瓦Uトップ下塗(ブラック下塗、グレー下塗)との組み合わせが必要となります。

注4) SUN瓦Uトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注5) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注6) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、ちぢみが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注7) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がりが不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚すトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルガードは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Uトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形ポリウレタン樹脂上塗り塗装仕上げ(エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形ポリウレタン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工 程	塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラージェー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Uトップ エナメル 各色	—	2	0.12~0.15	1時間以上 48時間以内	専用シンナー (15~25)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Uトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比5:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(10時間/23°C)以内に使用してください。

注3) SUN瓦Uトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦Uトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にご使用ください。
- ⑦ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑧ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑨ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑩ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形ポリウレタン樹脂上塗り塗装仕上げ(エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形ポリウレタン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Uトップ エナメル 各色	—	2	0.12~0.15	1時間以上 48時間以内	専用シンナー (15~25)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Uトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比5:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(10時間/23°C)以内に使用してください。

注3) SUN瓦Uトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注5) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、ちぢみが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Uトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
2液形ポリウレタン樹脂上塗り塗装仕上げ(エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに2液形ポリウレタン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水(5~10)
上塗り	SUN瓦Uトップ エナメル 各色	—	2	0.12~0.15	1時間以上 48時間以内	専用シンナー(15~25)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Uトップは塗料液に硬化剤を規定割合(重量比5:1)で混合し、十分攪拌し、ポットライフ(10時間/23°C)以内に使用してください。

注3) SUN瓦Uトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注4) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注5) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、ちぢみが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラー-Wは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ SUN瓦Uトップは水・ラッカーシンナーの混入は避けてください。
- ⑦ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑧ 硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑩ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑪ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
1液水性シリコン樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様・エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに水性シリコン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工 程	塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラージェー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦ストップ 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上	水道水 (5~10)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注3) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にご使用ください。
- ⑥ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑦ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑧ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
1液水性シリコン樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様・エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りに水性シリコン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工 程	塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦ストップ 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上	水道水 (5~10)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注3) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑦ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑧ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑨ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
1液水性シリコン樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様・エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りに水性シリコン樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工 程	塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水 (5~10)
上塗り	SUN瓦ストップ 各色	—	2	0.12~0.15	2時間以上	水道水 (5~10)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注3) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にご使用ください。
- ⑦ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑧ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑨ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
アクリル樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様・エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りに溶剤形特殊エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りにアクリル樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶けない場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーグレー	1	1	0.10~0.12	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Aトップ 各色	—	2	0.12~0.15	1時間以上	専用シンナー (80~120)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Aトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注3) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注4) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
- ⑥ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑦ 塗装用具は、使用後すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑧ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
アクリル樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様・エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形水性アクリルシリコン樹脂塗料を使用し、上塗りにアクリル樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル1、旧塗膜はシンナーで溶ける場合に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	2時間以上	—
上塗り	SUN瓦Aトップ 各色	—	2	0.12~0.15	1時間以上	専用シンナー(80~120)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Aトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注3) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注4) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、ちぢみが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注5) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にご使用ください。
- ⑦ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑧ 塗装用具は、使用後すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑨ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セメント瓦
アクリル樹脂上塗り塗装仕上げ(シルバー専用色W仕様・エナメル共通色)

- 仕様の特徴 : 下塗りにカチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料を使用し、上塗りにアクリル樹脂塗料を使用した仕様。

※素地の劣化レベル2、3に適用。

- 使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

工程	塗料名	劣化レベル	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23°C)	希釈剤(希釈率%)
下地処理	付着物は高圧水洗(100~150kg/cm ² 程度)で除去し、水洗い後は、翌日まで十分乾燥させる。					
下塗り	SUN瓦エクセルガード 各色	2,3	1	0.30~0.80	16時間以上	水道水(5~10)
上塗り	SUN瓦Aトップ 各色	—	2	0.12~0.15	1時間以上	専用シンナー(80~120)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

注1) 上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

注2) SUN瓦Aトップは、必ず専用シンナーを使用してください。

注3) 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。

注4) 下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、ちぢみが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間を守ってください。

注5) シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

- 使用上の注意事項

- ① 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢がでないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシなどによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分に除去してください。
- ② エアレス塗装では塗装ミスの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミスが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- ③ 水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
- ④ 降雨の予想される日や外気温5°C以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- ⑤ SUN瓦エクセルシーラーWは、他の水性塗料と混合するとゲル化することがありますので、混合しないでください。はけ・ローラーなどの共用も避けてください。
- ⑥ 塗料は十分攪拌し、中身を均一にご使用ください。
- ⑦ 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- ⑧ 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- ⑨ 安全衛生上の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。