

COSMO MILD SILICONE II

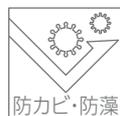
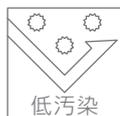
F★★★★

ホルムアルデヒド放散等級

ターペン可溶アクリルシリコン樹脂系塗料

# コスモマイルドシリコン II

適用素材 コンクリート、モルタル、サイディングボード、鉄、亜鉛メッキ等



鮮映性が向上しました

COSMO  
MILD  
SILICONE II

# コスモマイルドシリコンII

CosmoMildSiliconeII

## 特長

- 1 耐候性に優れます。(JIS K 5658耐候性上塗り2級相当)
- 2 光沢・肉持ち感に優れます。
- 3 各種下地適正を有します。
- 4 塗装作業性に優れます。
- 5 低汚染性を有します。
- 6 防カビ性、防藻性を有しています。
- 7 鉛・クロムは配合していません。

## 塗料性状

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 塗料系統         | ターペン可溶アクリルシリコン樹脂系塗料 |
| 比重           | 主材：1.20<br>硬化剤：0.96 |
| 加熱残分(%)      | 64                  |
| ホルムアルデヒド等級区分 | F★★★★               |
| 労安法上の表示有害物   | キシレン                |
| 鉛・クロム・重金属    | 配合せず                |

## 乾燥および塗装間隔

| 項目   | 温度     |                 |
|------|--------|-----------------|
| 乾燥時間 | 指触     | 23℃<br>20分      |
|      | 半硬化    | 1時間             |
|      | 標準塗装間隔 | 最短 4時間<br>最長 7日 |

## 素材別適用下塗

| 素材        | 下塗り  |
|-----------|--|
| 鉄         | ザウルスEXII、スーパーザウルスII、アレスダイナミックプライマー   |
| アルミニウム    | スーパーザウルスII、アレスダイナミックプライマー  |
| 亜鉛メッキ     |  |
| ボンデ鋼板     |  |
| コンクリート    | 浸透形Mシーラー、エポMシーラー   |
| モルタル      | マルチタイルコンクリートプライマー-EPO<br>アレスホルダーHG、アレス弾性ホルダー防水形*<br>アレスシリコンラフト、アレスダイナミックフィラー |
| 窯業系サイディング | アレスポリマーレジン、アレス水性エポレジン  |
| 硬質塩ビ      | 無し   |
| FRP       | スーパーザウルスII、アレスダイナミックプライマー  |

\*弾性硬化剤

## 荷姿・色・艶

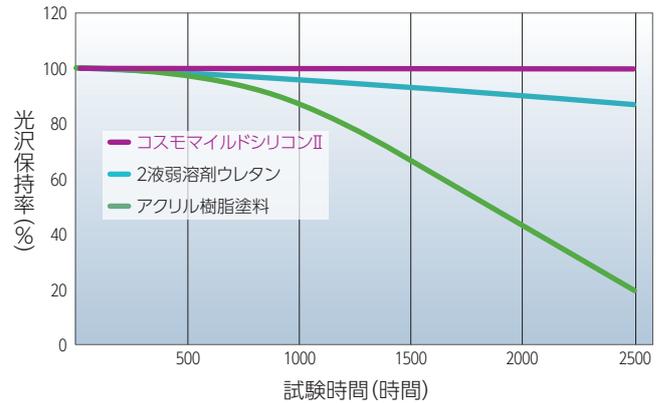
|    |                                     |                                       |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 荷姿 | 14kgセット<br>(ベース：12kg)<br>(硬化剤*：2kg) | 3.5kgセット<br>(ベース：3kg)<br>(硬化剤*：0.5kg) |
| 色  | 白・黒・赤・赤さび色・黄土色・緑・青・黄および調色品          |                                       |
| 艶  | 艶有り・7分つや・5分つや・3分つや                  |                                       |

\*弾性系塗材への塗装時には弾性硬化剤をご使用ください。

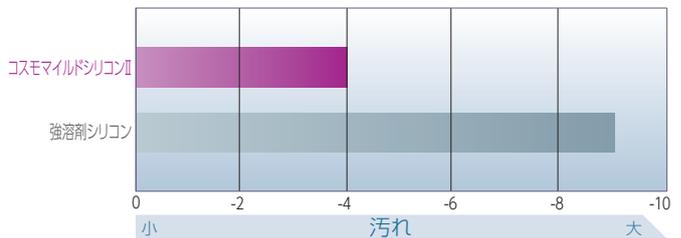
## 塗膜性能 <JIS K 5658 建築用耐候性上塗 準拠>

| 項目                          | 要求内容                               | コスモマイルドシリコンII            |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 容器の中の状態                     | 硬い塊が無く、一様になる                       | ○                        |
| 表面乾燥性                       | 23℃：8h以内 5℃：16h以内                  | ○                        |
| 塗膜の外観                       | 正常である                              | ○                        |
| ポットライフ                      | 5時間                                | ○                        |
| 隠ぺい率(白及び淡彩)                 | 90以上                               | 97                       |
| 鏡面光沢度(60G)                  | 70以上                               | 85                       |
| 耐衝撃性(落球式)                   | フレ及びひがれが生じない                       | ○                        |
| 付着性(クロスカット)                 | 分類1又は0であること                        | ○                        |
| 重ね塗り適合性                     | 支障がない                              | ○                        |
| 耐アルカリ性<br>(飽和水酸化Ca水溶液×168h) | フレ、はがれ、フクレがない<br>つやの変化、変色の程度が大きくない | ○                        |
| 耐酸性<br>(硫酸水溶液5g/L×168h)     | フレ、はがれ、フクレがない<br>つやの変化、変色の程度が大きくない | ○                        |
| 耐湿潤冷熱繰返し性<br>10サイクル         | 塗膜表面状態<br>光沢保持率                    | フレ、はがれ、フクレがないこと<br>70%以上 |
|                             |                                    | 100%                     |

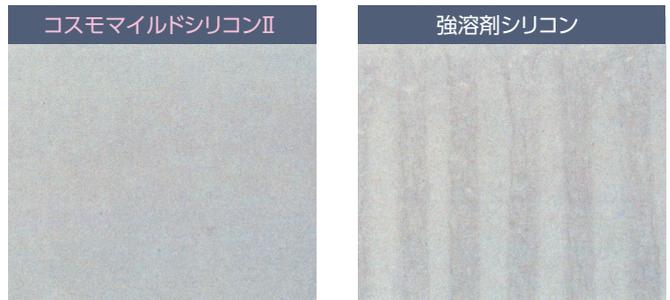
## 促進耐候性(キセノン)試験結果



## 耐汚染性能比較・バクロ結果(ΔL値)(東京6ヶ月バクロ、未水洗)



## 屋外バクロ試験結果(東京6ヶ月バクロ、未水洗)



## 標準塗坪

- ハケ・ローラー：約50m<sup>2</sup>/缶 (標準2回塗時の目安です)



KP-111



KP-110



KP-112



KP-223



KP-310



KP-121



KP-133



KP-221



KP-120



KP-127



KP-131



KP-80



KP-337



KP-336



KP-141



KP-247



KP-330



KP-147



KP-350



KP-75



KP-347



KP-150



KP-352



KP-70



KP-356



KP-357



KP-368 ◎



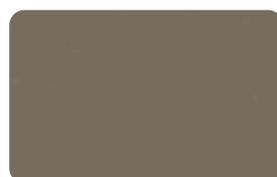
KP-50



KP-367



KP-167



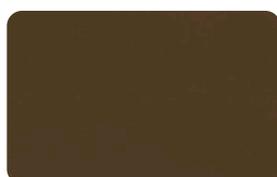
KP-376



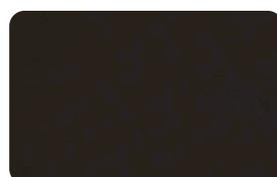
KP-379 ◎



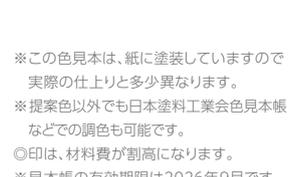
KP-170



KP-385 ◎



KP-185 ◎



KP-379 ◎

※この色見本は、紙に塗装していますので  
 実際の仕上りと多少異なります。  
 ※提案色以外でも日本塗料工業会色見本帳  
 などでの調色も可能です。  
 ◎印は、材料費が割高になります。  
 ※見本帳の有効期限は2026年9月です。

