

水性有機無機ハイブリッド型多彩模様塗料

透湿デザインセラ

透湿デザインセラは

- ・ 意匠性
- ・ 透湿性
- ・ 耐久性
- ・ 作業性

を兼ね備えた新しいタイプの多彩模様塗料です。



◎ 特長

優れた意匠性

着色粒子が様々な彩を演出する意匠性に優れた多彩模様塗料です

高い透湿性

透湿性を有する特殊樹脂を使用している為、基材の呼吸を損いません

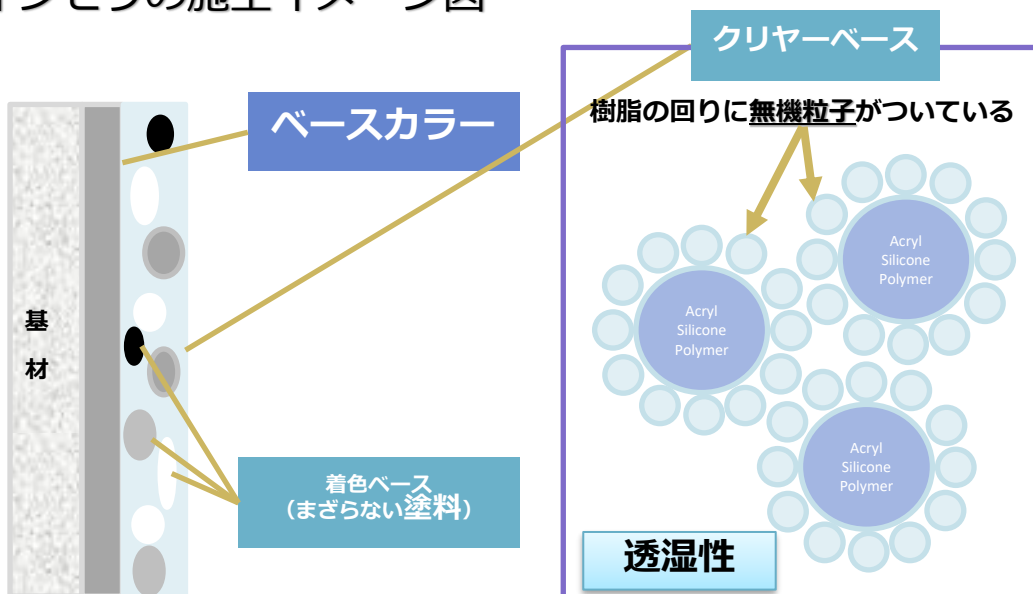
高耐久性

有機成分と無機成分を複合させており、耐久性に優れた塗膜が得られます

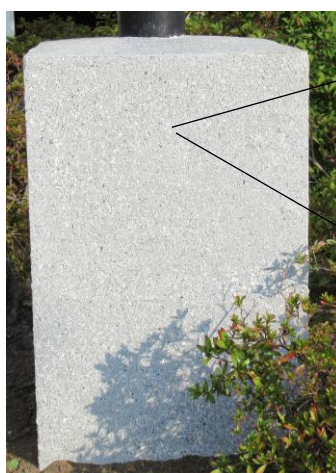
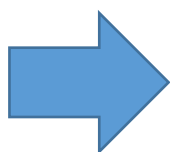
作業性に優れる

ローラー塗装が可能です
完全水系で臭気が少なく安全作業性に優れた塗料です

◎ 透湿デザインセラの施工イメージ図



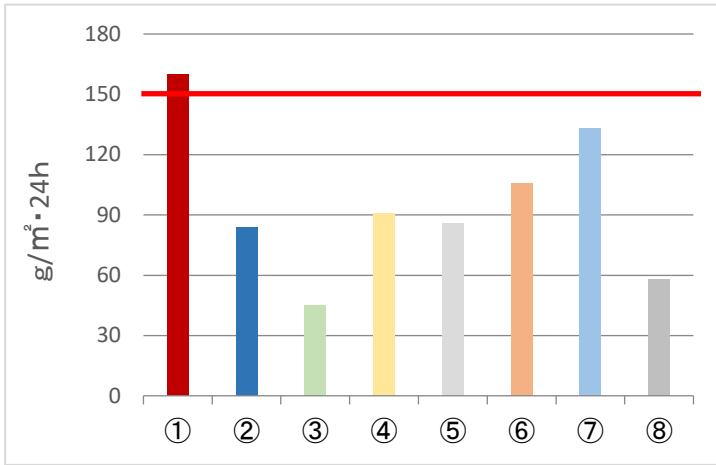
◎ 仕上がり例



◎透湿性

試験方法: JIS Z 0208 (A法 25°C/90%)

- ① 透湿デザインセラ
- ② 自社 一般外装向け 水性シリコン系
- ③~⑧ 他社 高透湿性外装塗料



透湿デザインセラは高い透湿性を有しており、基礎やブロック塀等の膨れが生じやすい部分にも適しています。

◎性能

試験項目	試験方法	試験結果
耐水性	23°C 水浸漬	7日間 問題無し
	40°C 水浸漬	7日間 問題無し
耐湿性	50°C/100%	7日間 問題無し
耐アルカリ性	飽和水酸化カルシウム水溶液浸漬	48時間 問題無し
温冷繰り返し	JIS K 6909	10サイクル 問題無し
付着性 (コンクリート)	建研式付着性試験機	1.5kg/mm²
促進耐候性	Xe-WOM	3000時間 問題無し

◎標準色調



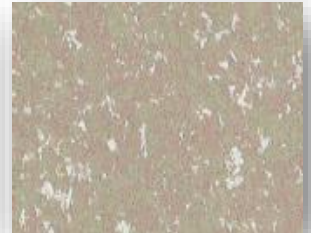
DC-01 ストーンホワイト



DC-04 ストーングレー



DC-05 ストーングラファイト



DC-07 ローズ&カーキ



DC-09 スポットブルーム



DC-11 ビターアッシュ



DC-12 チョコールショコラ

◎ベースカラー色 () 内は対応する上塗り色調

ベースカラーの色見本は印刷の為、色調が異なります。



ホワイト
(DC-01)



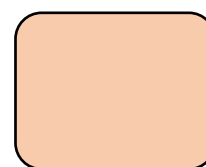
ライトグレー
(DC-04)



グラファイト
(DC-05)



カーキ
(DC-07)



ローズ
(DC-09)



ショコラ
(DC-11、12)

◎ 塗装仕様 新設・未塗装コンクリートの場合

工程	品名	希釈剤 希釈率(%)	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
素地調整	<ul style="list-style-type: none"> クラック、欠損などの劣化状況に応じて下地補修を行う。 ゴミ、砂塵、油脂分、チョーキング粉等を高圧水洗で除去し、十分に乾燥させる。 					
1	透湿デザインセラ ベースカラー	清水 10~30	1	0.20~0.25	はけ ローラー	1時間以上 7日以内
2	透湿デザインセラ	無希釈	1	1.0	ループ ローラー	24時間以上 乾燥養生
				0.30~0.40	万能ガン	

※1 ループローラー(大塚刷毛製造):毛丈13mm 万能ガン:口径5.5mmを推奨

※2 窯業系サイディング等の塗替え時は下塗りに「SP ホワイトシーラー」をご使用ください。

◎ 施工上の注意点

- 透湿デザインセラは容器内で着色粒子とクリアー層が分離している場合がありますので、開缶前には容器を振って中身を均一にしてください。さらに開缶後は攪拌棒やひしゃくを使い、上下層を入れ替えるように緩やかに攪拌してください。**電動攪拌機(マザール)等の強い攪拌は、模様粒子をつぶすので絶対に行わないでください。**
- 透湿デザインセラのロット差による多少の色相とパターンのずれはあらかじめご了承ください。
- ローラー塗装と吹付塗装で仕上がりが異なります。また、下地の違い(スタッコ、リシン等の凹凸の大きい下地)で、仕上がりが(模様のパターン)が変わる場合があります。本施工に入る前には予め試験施工を行い、塗装方法、仕上がりを確認してください。
- ローラー塗装時は、塗料を被塗面に優しくのせるようにする事で、着色粒子を潰さないように塗布することができます。**塗装時に何度もローラーを転がしたり、強く塗装面に押し付けると、着色粒子が小さくなり、模様が無くなりますのでご注意ください。**
- ローラー塗装の場合、塗料の性質上、通常の塗料と比べて跳ね返り(スパッタリング)が多く見られます。非塗装面の養生はしっかりと行ってください。また、入隅部分は通常のループローラーがはいりにくい為、事前に砂骨ローラー(荒目)や刷毛で置くように塗装、もしくはループローラーの目地用(1インチ)で塗装してから全体を塗装するようにしてください。吹付施工時、圧力は一定に保つようにしてください。圧力の変動があると、模様にもうらができてしまいます。また、ガンの運行は被塗物に対してなるべく垂直になるように持ち、30cm程度の距離で上下左右と交差するように塗装してください。
- 気温5℃以下、風速5m/秒以上、降雨、降雪の場合の施工は避けてください。また、施工中に降雨、降雪等にあった場合は施工を中止し、シート養生をして塗装面を保護してください。
- 透湿デザインセラ塗布後24時間は水のかからないように養生してください。
- 他の塗料やシンナーは混ぜないでください。
- 塗装用具は使用後すぐに水か温水で洗ってください。

※これら材料の安全な取り扱いにあたっては使用される材料に該当する製品安全データシート(SDS)を必ずご参照ください。

※記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また注意事項は通常の取り扱いを対象としており、特殊な取り扱いの場合には、新たに用途、方法に適した安全策を実施のうえ、お取り扱い願います。

荷姿 透湿デザインセラ: 15kg(ポリペール缶) ベースカラー: 15kg、4kg(ポリペール缶)



本社 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6288 FAX.06(6308)3618
 東京支店 〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目18番8号 TEL.03(3642)8431 FAX.03(3643)5560
 名古屋支店 〒452-0962 愛知県清須市春日流77番地1 TEL.052(409)8711 FAX.052(409)8716
 大阪支店 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512
 エンゲリング部 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)4011 FAX.06(6308)6416
 福岡営業所 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5丁目8番18号 TEL.092(641)2025 FAX.092(641)4022
 札幌営業所 〒061-3244 石狩市新港南3丁目704番地8 TEL.0133(76)6177 FAX.0133(76)6178
 仙台営業所 〒981-0904 仙台市青葉区旭ヶ丘1丁目42番55号 TEL.022(272)1323 FAX.022(272)1324
 千葉営業所 〒270-1403 千葉県井市河原字木戸場364番地13 TEL.047(492)1901 FAX.047(492)1903
 神奈川営業所 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名2507番地10 TEL.042(764)4835 FAX.042(764)4836
 滋賀営業所 〒524-0051 滋賀県守山市三宅町561番地 TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964
 姫路営業所 〒670-0073 兵庫県姫路市御立中5丁目12番22号 TEL.079(299)5959 FAX.079(299)5960
 広島営業所 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目5番15号 TEL.082(277)6464 FAX.082(277)6461

本社工場 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512
 滋賀工場 〒524-0051 滋賀県守山市三宅町561番地 TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964

ホームページアドレス <http://www.daido-toryo.co.jp>



製品の規格及び仕様は改良等のため
予告なく変更する場合があります。

50 - 1222

17.10. 初版 10,000 LO