

●ゼノリス構成商品

材 料	塗料名称	容量(缶) kg	塗布量 kg/m ²	塗装面積 m ² /缶	塗装回数	塗装時間(23℃, 50%)		備 考
						工程間(h)	完全硬化(h)	
主 材	ゼノリス基本色	12	0.3	40	2~3	2	24	白
	ゼノリス淡彩色	12	0.3	40	2~3	2	24	淡彩色8色
下地材	ゼノリスシーラー	15	0.15~0.2	70~100	1	1~2	—	白、無色 水性浸透性シーラー
	ゼノリスプライマー	15	0.15~0.2	70~100	1	7	—	白 可塑性移行防止プライマー
カラートップ	ゼノリスカラー	15	0.2~0.25	60~75	1~2	3~5	24	主材上、着色仕上
クリアトップ	ゼノリスクリア	8	0.08	100	1	—	24	無色低防汚材

●ゼノリス(主材) 色揃え表

▶基本色	ホワイト	ホワイトグレー	グレー	ライトアイボリー	アイボリー	
	N-93	N-85	N-70	22-90B	22-85H	
▶淡彩色	ナチュラルベージュ	ベージュ	ブラウン	ブルー		
	25-90B	15-80D	19-75D	69-80H		
カラートップ▶	ブラック	グレー	ブラウン	ダークブラウン	グリーン	ブルー
	N-20	N-30	15-30D	15-30B	45-30D	75-40L

●施工要領と注意

素地調整	※圧水塗またはデッキブラシ等により、浮き、変色、油、汚れ、付着物を完全に除去し、清浄な面とさせていただきます。
	※粉を完全除去し、顔止め塗装を行なってください。傷、不塗、目違い等は補修、修繕を行なってください。

※塗下地が袋帯等でぬれている場合は十分乾燥を行なうか、モップ等で水を良く拭き取ってください。塗下地は良く乾燥させてください。

(1)下地材(ゼノリスシーラー)施工

●吸水性のある塗料下地(RC, ALC, ブロック, モルタル, カラーベスト「コロニアル」)等に使用、旧塗膜との密着強化、養生目安時間1~2時間。

(2)主材(ゼノリス主材)施工

- ①注意
- 少量の軽い中粒ペースを混入している一液性塗料ですが、缶を開けると中粒ペースが上部に浮いた状態となっています。分解しているわけではありません。
 - 施工時に必ず電動攪拌機にて、缶底の上部下部が良く混合するように(1~2分)攪拌してください。
 - この攪拌作業は、断熱効果を均一にし、接着力、弾力性、耐久性のある塗膜とするために重要なポイントです。
- ②希釈
- ◆ローラー・刷毛による塗装
 - 適度の希釈は成膜不良を防止しますので注意してください。
 - 冬期や凍結面が4℃以下の場合には希釈不要ですが、状況に応じて希釈して塗装してください。
 - 夏期やその前後の気温が高い季節の塗装時は、下地の温度により水600~800cc/缶を入れ、良く攪拌して塗装してください。
 - 高温の塗装下地の場合、水分が蒸発してべた付き、平滑な塗膜になりにくくなります。
 - 希釈の目安(下地の温度50℃→水300cc/缶 70℃→水600cc/缶)
 - ◆エアレスガンによる塗装
 - 水600cc/缶程度で希釈し、良く攪拌して塗装してください。スムーズに吸付塗装できます。
- ③塗装要領
- ◆ローラー・刷毛による塗装
 - ローラー・刷毛、刷毛でよく塗り、塗料を置いていく要領で塗布すると厚塗りができます。
 - 2~3回塗りして仕上げることを心がけてください。
 - ◆エアレスガンによる塗装: 高粘度塗料対応のエアレスポンプを使用してください。
 - 【ポンプ出力】8ℓ/min, 150kgf/cm², 900W程度 【チップ口径】0.6mm~0.8mm程度
 - ※若干塗装機、消音機等のメーカーがあります。塗料機器の指定には塗料機器メーカーに良く確認して適正な機器を選定してください。
 - ※厚塗注意: 一度に厚塗りしますと塗膜に亀裂が発生する恐れがあります。必ず2度塗り以上で仕上げてください。
 - ※乾燥時間: 気温や天候、湿度、風の有無等により乾燥時間は変わります。塗装面の乾燥状態を指触検査し指紋の付着が無い事を確認して上塗りしてください。
 - ※缶の側面の乾燥した塗料は混ぜないでください。蓋面に白くなります。※主材はつや消し仕上となります。

(3)ゼノリスカラー

①主材(ゼノリス)の塗膜が完全硬化後に上塗りしてください。②一液性ですが、多様な材料を混合した塗料のため、缶を開けると色が分離した状態になっています。色が均一になるまで良く攪拌(1分程度)してから塗布してください。③下地の土材に同色系の標準色を使用すると、ムラが出にくく鮮色が容易です。④希釈無しで1~2回塗装で仕上げてください。

(4)ゼノリスクリア

①主材(ゼノリス)の塗膜が完全硬化後に上塗りしてください。②主材が十分乾燥した後に塗布してください。未乾燥の上に塗布すると剥がれが発生します。③超親水性の塗料です。④ゼノリスを壁面に塗装の場合、ゼノリスクリアを上塗りする事で雨水による汚れも、より付きにくくなります。⑤よく攪拌してから1回塗りでもう一度均一に塗装してください。

■ご注文・お問い合わせは



nihon-xenolith

■研究・開発・製造元

日本ゼノリス株式会社
〒210-0812 神奈川県川崎市川崎区東門前1-14-15
TEL.044-589-4202 FAX.044-589-4216
E-mail nihon-xenolith@nifty.com

マグマパワーが夏も冬も冷暖房効率アップ!
高い遮熱・断熱性能を持つ塗料

ゼノリス

Xenolith

日本ゼノリス株式会社



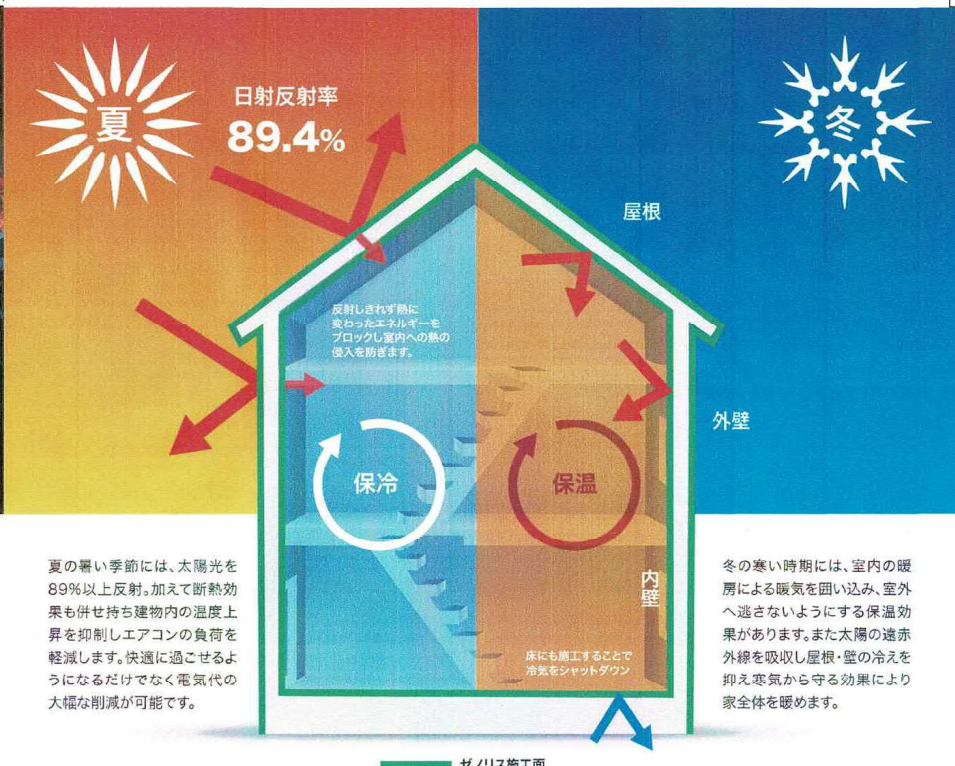
次世代の高機能塗料
「ゼノリス」が遮熱・断熱の常識を塗り替えます。

ゼノリスはマグマの創りだす「パワーバルーン」を塗料成分とした高性能な遮熱・断熱塗料です。地球温暖化防止が問われる今、天然資源を活用してCO2削減に貢献することができます。

地球環境と人にやさしい自然素材で作られた塗料！



ゼノリスは天然素材が主成分の塗料です。環境と人に優しいだけでなく、マグマのパワーバルーンが原料だからこそその機能があります。塗料自体が有害物質を一切含まないため、安全・安心なのはもちろん、既存住宅のシックハウス症候群になる原因を除去できる機能もあります。成分が中空多泡質なため家の屋根・外壁・内壁に塗装するだけで、断熱しながら家が呼吸することができ快適な環境を提供できます。



ホルムアルデヒド
吸着浄化

有害物質を素早く吸着して浄化します

悪臭吸着浄化

- アンモニア臭 ●アセトアルデヒド
- ペット臭などの脱臭効果があります



吸放湿機能

塗装面が呼吸する事で湿度調節を行ない結露を防ぐ効果があります

断熱・吸音・遮音

ゼノリスの中空多泡質性により抜群の効果があります

遠赤外線
マイナスイオン発生
放射

年間を通して快適で健康な室内空間を実現



戸建て住宅はもちろん、工場や各種施設への施工で大幅な冷暖房コストの削減と快適な室内空間を実現できます。

ゼノリスは一般住宅の住環境改善はもちろん、空間が大きく冷暖房効果が低くなりがちな工場や商業施設等への施工も最適です。外壁・屋根・床面などへの施工で大幅な冷暖房コストを削減できるだけでなく、中で作業する方や訪れたお客様が季節を問わず快適に過ごすことのできる空間を実現できます。