

アクリルシリコン樹脂系多彩色仕上塗材

ニューアールダンテ

KISSO

建物の基礎にも、
美しさと丈夫さを。

美観
UP

耐久性
UP

環境に
やさしい

フジワラ化学株式会社

おしゃれは足元から。

ファッションにおいて足元のコーディネートが重要であるように、

基礎の仕上げは住宅のイメージを大きく左右します。

“ニューアールダンテKISO”は住宅の美観を向上させるだけでなく、

耐候性・低汚染性・クラック追従性に優れた塗膜により、

建物の土台である基礎の長期的な保護も可能とした塗料です。

簡単な施工で、工期も短く、基礎がお洒落で豪華な御影石調に生まれ変わる

“ニューアールダンテKISO”を、新築に、リフォームに、

建物の価値向上にぜひお役立てください。

環境にやさしい 水性多彩色塗料

全ての工程の材料
が水性で安全性の
高い塗料です。

高耐候性塗料

アクリルシリコン樹脂は、塗料に
使用されている樹脂の中でも耐
候性に優れた樹脂の一つです。
一般的な条件の場合、10年以上
の耐久性能があります。

5つの 特長

ヘアークラックに 対応

塗膜の伸び性能により、ひび割れ
に追従することができます。

汚れが 付きにくい

他の塗料に比べ大変汚れ
にくく、汚れた場合の洗浄
も容易です。

ローラーで 多彩色仕上げ

ローラー施工で簡単に
基礎を御影石調に仕上
げることができます。

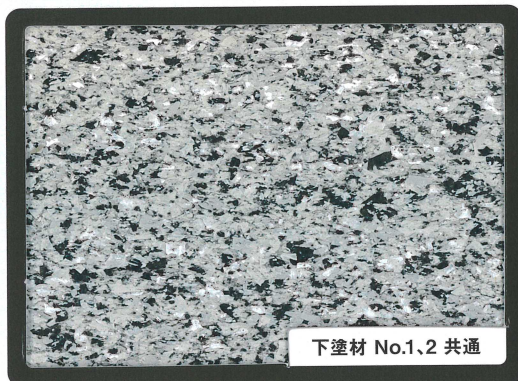
アクリルシリコン樹脂系多彩色仕上塗材

ニューアールダンテKISO

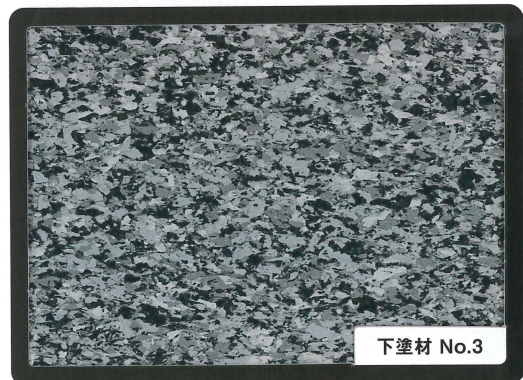
≡ No.1 グラニットスカイグレー



≡ No.2 グラニットグレー



≡ No.3 グラニットダークグレー



≡ No.4 グラニットホワイトグレー



≡ No.5 グラニットベージュ



※ご注文の際は、ニューアールダンテKISO上塗材と同じ番号の下塗材をご注文ください。
※このカラーサンプルは紙に塗装していますので、実際の色調・柄とは多少の相違があります。



基礎を御影石調に!

施工方法



1 コテで下塗材塗布。



2 下塗材塗布完了。



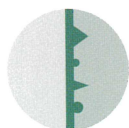
3 マスチックローラー
またはコテで上塗材塗布。



4 スムーディ(専用ヘラ)または
プラスチックコテで表面を押える。



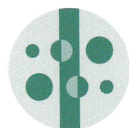
完成



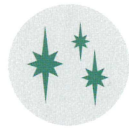
ヘアークラックに対応



塗継跡が目立たず
補修も簡単

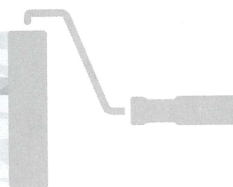


透湿性があり、
フクレの発生を抑制



汚れが付きにくく
水洗いも可能

足元から美しく! 施工例



〈施工〉No.4 グラニットホワイトグレー



〈施工〉No.5 グラニットベージュ

製品試験

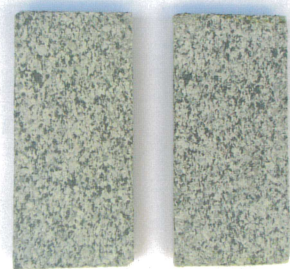
1. 高耐候性

サンシャインウェザーメーターによる促進耐候性試験を実施

- 装置名: サンシャインスーパーロングライフウェザーメーターWEL-300
- 参考規格: JIS K5400-1990 JIS A1415-1994
- 照射エネルギー: 210~300W/m²
- 降雨水圧: 0.8~1.2kgf/cm²
- 水量: 1.0 kgf/cm²の場合 2100±100cc/min

■試験結果

照射時間	4000時間
色差ΔE	2.1



〈照射無し〉 〈照射後〉

サンシャインウェザーメーター
4000時間照射後の試験体写真
サンシャインウェザーメーター照射後、
塗膜の浮き、剥がれ等の不具合はなし

2. ひび割れ追従性

塗膜の伸び性能を確認するため、ゼロスパン試験を実施

■試験方法

- 自社試験方法
6mm厚70×70mmのフレキシブル板を2枚並べ、標準仕様に材料を全面に塗布。
14日間養生後、5mm/秒の速度で引っ張り試験を実施し、ジョイント部の伸び幅を測定。
- 標準状態だけでなく、熱負荷による劣化促進後のゼロスパン試験も実施。
- 熱負荷: 90℃ 2400時間

■試験結果

熱負荷時間	0時間 (標準状態)	2400時間
伸び(mm)	1.9	0.9

3. 中性化抑制

■試験方法

- JIS A1153 コンクリートの促進中性化試験に基づく
- CO₂濃度5% (屋外濃度の169倍) 条件下
- 促進1週間…約3年 促進4週間…約12年

■試験結果

	促進1週間	促進4週間
ブランク	11.6mm	20.4mm
ニューアールダンテKISO	0.2mm	0.5mm

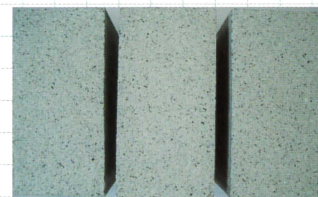
4. 耐凍害性

■試験方法

- JIS A1435 建築用外装材料の凍結融解試験方法
気中凍結水中融解法に基づく
- 23℃の水中に2時間、-20℃の冷凍装置に2時間のサイクルを300サイクル繰り返す。

■試験結果

コンクリート、塗膜に異常なし



5. 防カビ性

■試験菌種

- JIS Z2911:2010 (塗料の試験)に規定される5菌種+アルタナリア※
- ※JISのカビ抵抗性試験に含まれないが、外装で問題になりやすいカビ菌種。

■試験期間 ●4週間



汎用塗料



ニューアールダンテKISO上塗材

■試験結果

試料面積の1/3程度に
菌糸の発育が認められる

試料に菌糸の発育なし

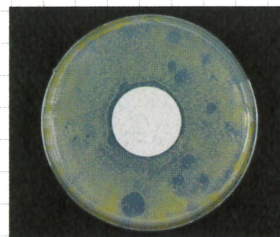
6. 防藻性

■試験藻類

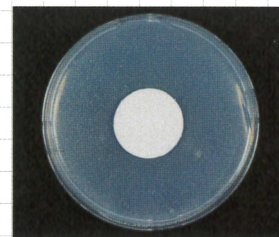
- Chlorella sp. ●Klebsormidium flaccidum
- 野生株C1 (鉄塗装部より採取) ●野生株C2 (モルタル部より採取)

4種混合

■試験期間 ●4週間



汎用塗料



ニューアールダンテKISO上塗材

■試験結果

試料面積の1/2以上に
藻類の発育が認められる

試料に藻類の発育なし

製品概要

アクリルシリコン樹脂系多彩色仕上塗材 ニューアールダンテKISO

用途

建築物の基礎仕上(新築・改修)

適応下地

コンクリート、モルタル、改修下地

取り扱い上の注意

- 直射日光を避け、凍結させないよう5℃以上の冷暗所で子供の手の届かない所に保管してください。
- 内容物や容器は、国や都道府県の規則に従い、許可を受けた産業廃棄物処理業者に廃棄を委託してください。
- お取り扱いの際は、弊社施工仕様書や安全データシート(SDS)をよく読んでからご使用ください。

荷姿・材料

- ニューアールダンテKISO上塗材
13kg/プラスチック丸缶(21.6㎡/缶)
- ニューアールダンテKISO下塗材
18kg/プラスチック丸缶(10~11.2㎡/缶)
- スムーディ

施工上の注意

- 改修の場合は、下地の状況に応じたシーラーをご使用ください。
- 新築の場合でも表面が弱い下地やエフロレッセンスの付着が見られる場合などはシーラー処理を行ってください。
- コンクリート、モルタル、各種仕上材など施工下地は十分に乾燥させてください。
- コンクリートのジャンカや欠損部はコンクリート補修材などで補修してから施工してください。
- 脆弱な下地は、下地補強してから施工してください。
- ニューアールダンテKISO上塗材はロットにより柄の大きさが多少異なりますので、ロットが変わる場合は面を変えるなどして施工してください。
- ニューアールダンテKISO上塗材をハンドミキサーなどの電動攪拌機で攪拌すると柄がつぶれますので使用しないでください。
- 施工時の気温が5℃以下の場合や降雨、降雪が予想される場合には施工を中止してください。
- 詳しい施工手順についてはお問い合わせください。

標準施工仕様

下地の状況により、シーラーが必要となる場合があります。

工 程	材 料	調 合 (希 釈 量)	所要量※1 (kg/㎡)	塗 り 回 数	間 隔 時 間 (h) ※2			使用器具
					工程内	工程間	最終養生	
1	ニューアールダンテKISO下塗材※3	18kg	1.6~1.8	1		4以上		コテ
	清水	0~0.5L	—					
2	ニューアールダンテKISO上塗材※4	既調合	0.6	1		追っかけ		マスチックローラー
3	ヘラ押え※5	直ちにスムーディを横方向に動かし、表面の押えを行う。					24以上	スムーディ

※1 下地状況により所要量は異なります。

※2 間隔時間は、標準時(20℃・65%)を想定。

※3 ニューアールダンテKISO下塗材は、ニューアールダンテKISO上塗材と同系色となります。

※4 ニューアールダンテKISO上塗材は、ハンドミキサー等の電動攪拌機を使用すると、柄がつぶれますので使用しないでください。

※5 押えはできるだけ一度で仕上げ、何度も押えないでください。柄がつぶれるおそれがあります。

美しさとやすらぎを創造する...



フジワラ化学株式会社

本社・工場

〒799-1342 愛媛県西条市大新田94
TEL:0898-64-2421 FAX:0898-64-4034
E-mail:info@fujiwara-chemical.co.jp
URL:https://www.fujiwara-chemical.co.jp



仙 台 営 業 所	〒982-0006	仙台市太白区東郡山2-15-11	TEL 022-247-3053
新 潟 営 業 所	〒950-0923	新潟市中央区姥ヶ山4-5-1	TEL 025-286-0074
関 東 営 業 所	〒339-0024	さいたま市岩槻区釣上608-2	TEL 048-791-3366
名古屋営業所	〒485-0051	小牧市下小針中島1-153	TEL 0568-72-2527
大 阪 営 業 所	〒577-0022	東大阪市荒本新町4-8	TEL 06-6788-8021
広 島 営 業 所	〒736-0002	安芸郡海田町国信2-3-24	TEL 082-516-5505
四 国 営 業 所	〒799-1342	愛媛県西条市大新田94	TEL 0898-64-1181
福 岡 営 業 所	〒811-0204	福岡市東区奈多3-4-8	TEL 092-605-0105
貿易部事務所	〒799-1342	愛媛県西条市大新田94	TEL 0898-64-2421



- ISO 9001認証対象外：貿易部事務所
- この見本帳に記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。

ISO9001 認証取得
建築用塗料の開発及び製造

B4H2302080 頒布価格 ¥600