

環境・節約を大切に

株式会社 アウエイク沖縄

私達にしか出来ない仕事がある!
ガラスの家作りを目指す企業へ

ひと塗り、ひと塗り心をこめて
外壁塗装で守りたい、三世代やすらぎの家

株式会社
Awake
GROUP
アウェイク沖縄

〒904-0303 沖縄県中頭郡読谷村字伊良屋664-1

Tel.098-957-6450 Fax.098-989-0018

✉ info@awake-okinawa.com

<http://awake-okinawa.com/>



携帯電話で上のQRコードを読み取り、アク
セスして下さい。おきなわタウンネットのモバイ
ル版へアクセスできます。

Awake OKINAWA

商材案内

ごあいさつ

謹啓 皆様には益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます

弊社は平成16年創業以来、沢山の皆様方のお力添えをいただき沖縄の土にて少しずつでは有りますが成長してまいりました。

これも偏に関係各位の絶大なる御協力の賜ものと深く感謝申し上げます。

今後も液体ガラス新工法にて、常にお客様のニーズに応える社員一同「誠心誠志」の気持ちを忘れず一丸となって頑張っていく所存でございます。

これからも「エコ商材」クリスタル工法に県内No.1の実績を守り、また新たな未来に向けて常にNo.1を目指し邁進してまいりたいと思います。

今後とも、より一層のご指導、ご愛顧を賜りますよう宜しくお願ひ申し上げます。

謹白

株式会社 AWAKEグループ
アウェイク沖縄

取締役支社長 塩田 忠利



会社概要

社 名	株式会社 AWAKEグループ アウェイク沖縄
所 在 地	本 社 長崎県長崎市万座町6-13 花の木ビル3F 支社 沖縄県中頭郡読谷村字伊良皆664-1 稲福店舗1F
設 立	平成16年8月5日
資 本 金	¥5,000,000-
代 表 者	廣瀬 恭司 塩田 忠利 (沖縄県)アウェイク沖縄
社 員	15人
取引金融機関	琉球銀行 読谷支店 沖縄銀行 読谷支店 海邦銀行 嘉手納支店
営 業 種 目	<ul style="list-style-type: none"> ・住宅リフォーム ・外壁塗装防水 ・住宅液体ガラス塗装事業部 ・ブリックフォーム事業部(コンクリート型押し工法) ・LED事業部 ・車種ガラスコーティング事業部 ・ガラスフィルム事業部
T V 放 映	<p>2006年5月14日放送「夢の扉?NEXTDOOR」～紹介商材 液体ガラス～ 『2022年無機質化時代 日本国土の安全と安心を子供たちへ 塩田 政利』</p> <p>2010年6月27日放送「夢の扉?NEXTDOOR」～紹介商材 カウス-N～ 『2015年までに木造住宅の性能向上で人と木の共生を～ 安藤 直人』</p>
新 聞 搭 載	<p>平成21年2月27日付 日本プレハブ新聞 平成21年3月25日付 経済産業新聞 平成22年8月18日付 日本経済新聞 平成23年1月11日付 化学工業日報</p>
経 営 理 念	アウェイク沖縄は、「お客様第一」を基本として液体ガラスというエコロジー商材で沖縄県の住宅環境の改善に、社員一丸となり環境保全に貢献できるエコ企業創りを目指します。





Awake OKINAWA

お客様各位へ

当社の液体ガラス及びその他の商材は、10年以下の耐久年数の商材(車用ウルトラストロングコートを除く)は、取り扱っておりません。どの商材も一度塗っていただければ、最低10年は綺麗なままの景観を維持できる事を保証いたします。

まず『テリオスコート』に関しては、表面のガラスの被膜の耐久年数は自然にて劣化する事は無く、『半永久』と言われています。次に『クリスタルストーン』については、コンクリートに浸透してガラスの層を作る為、耐久年数は『200年』と言われています。

当社は、現在の住宅事情が作り変える時代から、長く維持する時代へと変わって来ていると同時に地球環境のエコを考えますと、少しでもお客様の大切な財産を長く後世に残るような提案をさせて頂きたいと思います。

これからも社員一同、今後の沖縄の住宅環境を良くする為に「お客様第一」の気持ちを忘れず、一丸となって頑張っていき所存でございます。今後とも、より一層のご指導、ご愛顧を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

有機塗料と無機塗料

一般に有機塗料とは、石油から人工的に作られた塗料を有機塗料と呼びます。有機塗料の特徴として、施工し易い反面、紫外線や水に弱いという部分もあります。

一方、無機塗料とは、石ころや砂の中にある成分から作られた塗料を無機塗料と呼びます。その無機塗料の特徴として施工が難しい反面、紫外線や水に対して非常に強い特性が有ります。

現在の塗料の種類と耐久性

当社施工実績

1 テリオスコートシリーズ



那覇市松山BRDビル 他39件

2 クリスタルストーンシリーズ



読谷村I邸 他23件

3 シールコートシリーズ



北谷町美浜養水 他19件

4 カウス-N シリーズ



読谷村 H邸 他20件

- アクリル塗料 3年～ 5年
- ウレタン塗料 5年～ 8年
- シリコン塗料 8年～10年
- 無機質系塗料 12年前後
- フッ素塗料 15年以上
- 完全無機質塗料 50年以上

上記のように、現在一般に使用されている塗料の中でも種類によって耐久性が全く違う事が分かります。建物の築年数で使用された塗料を考えると築10年以上の建物に関しては、アクリル塗料が使用されていると思われます。現在、新築の物件に関しても使用されている塗料がアクリル塗料の場合が多く、良くてもウレタン塗料を使用されている事が現状です。



Awake OKINAWA

Date No.

当社液体ガラス一覧

- ① 水性無機ハイブリッド塗料
カウス-N
- ② 無機100% 1液性コーティング剤
テリオスコートシリーズ
- ③ 浸透性完全無機質反応型改質剤
クリスタルストーンシリーズ
- ④ 有機無機複合型コーティング剤
シールコート007R
- ⑤ 新素材・水性無機高分子塗装材
ナノコートシリーズ
- ⑥ その他当社取扱いエコ商材
 - ・熱交換塗料 タフコート(中部緑化)
 - ・ウルトラストロングコート
 - ・ブリックフォーム

カウス-N

カウス-Nの概要

カウス-Nは、常温で硬化するガラス質技術を用いて有機複合セラミック質で施工性、安全性に優れる水性でありながら溶剤系塗料と同じレベル以上の硬度を兼ね備えています。

カウス-Nの特徴

- ①紫外線・水はシャットアウト!
- ②硬度がUP!
- ③カビ、腐朽菌、シロアリもブロック!
- ④有毒性化学物質は含有りしません!
- ⑤現場施工が簡単!
硬化時間にも早く作業性に優れます。

カウス(クリア)塗装



WOODr.

商品概要

WOODr. は退色した木材や灰色に変色した木材を洗浄し、リフレッシュさせる水性1液の洗浄剤です。植物と無機の天然成分で構成されており、環境や人体に優しい洗浄剤で、特別な養生がなくとも洗浄をすることが出来ます。洗浄後は、針葉樹は木の元色になり、広葉樹は漂白化されます。

施工後



施工後



劣化部分



紫外線による光劣化要因、カビ菌などの生物劣化要因により本来の色味、質感を失っています。

洗浄・リフレッシュ部分



無機成分と植物油脂成分で木材の本来の色味を取り戻します。

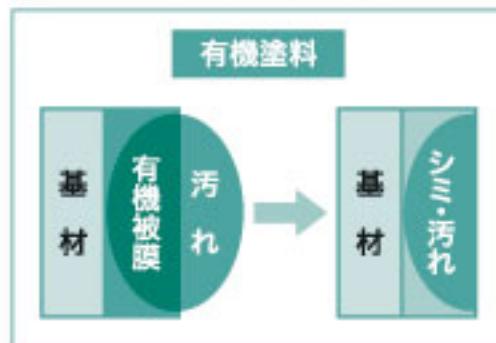


テリオスコートシリーズ

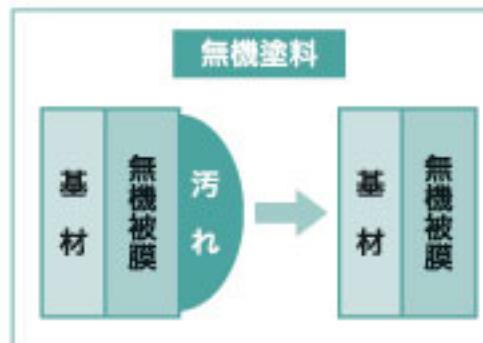
●テリオスコートとは…

テリオスコートは、無機100%の1液性コーティング材料で、コンクリート・モルタル・スレート・金属・タイル・石材・木材など、各種基材表面に常温でホーロー質被膜を形成します。この被膜は、ガラスや石と同様の安定した物性を持ち、紫外線に強く超耐久性を発揮すると共に無機質特有の不燃性の他、耐水性・耐薬品性・耐汚染性の向上等、有機塗料ではなしえなかつた長期的な耐久効果が実証されています。

汚れ・落書き防止のメカニズム



読谷村 N邸



読谷村 居酒屋男子トイレ

テリオスコートの種類

- | | |
|------------------|-----------|
| テリオスコートNP-360 | 汎用性タイプ |
| テリオスコートNP-360 G | タイル・石材タイプ |
| テリオスコートNP-360 KT | 速乾タイプ |
| テリオスコートNP-360 QD | 超速乾タイプ |

テリオスコートシリーズ 商品概要

●テリオスコート NP-360

コンクリート・金属・樹脂などの各種素材に常温乾燥でホーロー被膜を形成することができます。コーティング被膜は、無機特有の耐候性、耐熱性、耐汚染性に大変優れています。

●テリオスコート NP-360 G

タイルや石材、付随モルタル目地やステンレス等の基材に対し、汚れ防止、表面保護コートとして使用されています。特にトイレ床タイル面へのコーティングは防汚効果の他、防臭効果(臭いの元を表面コートでブロック)、カビ、菌類の抑制効果、汚れても簡単に除去できることからメンテナンス費用削減効果が期待できます。

●テリオスコート NP-360 KT

●テリオスコート NP-360 QD

テリオスコートNP-360KTは、無機質の特性に加え高い光沢を持ち、汚れ防止や美装仕上げとして使用されます。光沢保持率、洗浄回復性に優れます。テリオスコートNP-360QDは、NP-360KTに速乾性を付与した落書き対策用コーティング剤で道路に隣接する場所等、工期を長く取れない場合に使用されます。

塗布後、塗膜硬度・耐溶剤性が早期に現れるので、短期養生での落書き防止や排気ガス等の汚れ防止に使用されます。

テリオスコートシリーズ物件(沖縄県)



那覇市 Kビル



読谷村 T邸



読谷村 Yアパート



読谷村 A邸



読谷村 K邸



北中城村 O邸



読谷村 A邸



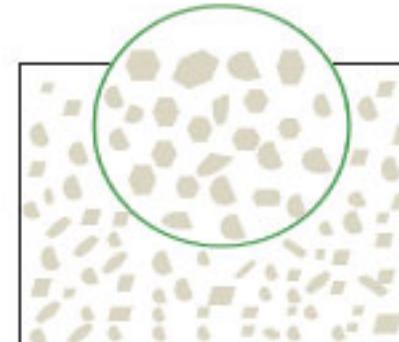
読谷村 T邸



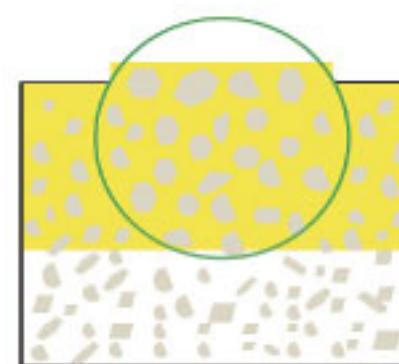
クリスタルストーンシリーズ

●クリスタルストーンとは…

我が国がわずか半世紀で世界の経済大国となった根幹にはインフラ事業の整備がある。インフラ整備にコンクリートは不可欠な存在と言っても過言ではない。コンクリート構造物の耐久年数は「永久」ではない。公共工事も民間工事もあらゆる構築構造物は完成と共に、負の財産として維持管理されなければならない宿命を持つ。しかし、古くなったコンクリート構造物のすべてを簡単に立て直すことはできない。クリスタルストーンシリーズはコンクリートの維持補修をはじめ、既設、新設段階を問わず表面処理を行うことで劣化要因となる水分、炭酸ガス、塩分からコンクリートを守り、長期耐久性を実現させる浸透性完全無機質の改質剤です。



施行前



施行後

クリスタルストーンの種類

- | | |
|------------------|--------------------|
| クリスタルストーンNR | スタンダード親水性タイプ |
| クリスタルストーン | 疎水性タイプ |
| クリスタルストーン L | 古くなったコンクリートをリフレッシュ |
| クリスタルストーン L(艶有り) | 床用半造膜タイプ |

クリスタルストーンシリーズ 商品概要

●クリスタルストーン NR

クリスタルストーンNRは、コンクリート、モルタル、スレート等に対し表面塗布することでコンクリート等の中にあるカルシウムイオン等に反応し5~7mm浸透後、不溶性ガラスの層を作り出す。その結果、劣化の要因である塩分、酸性雨、薬品等の浸入を防ぐことにより、耐久性向上を可能にした商品です。

●クリスタルストーン

クリスタルストーンNRに疎水性効果と浸透力を向上させた新タイプです。還元イオン水の優れた浸透力で改質層の増大が計られ、新開発のメタ珪酸カリウムが空気中の二酸化炭素と反応し、ポリメチルシリケートを形成し乾燥後に撥水効果が現れます。また、コンクリート表面保護工で注目されている珪酸系材料とシラン系材料の長所(細孔充填、撥水性)を併せ持つという特徴を持ちます。

●クリスタルストーン L

クリスタルストーンNRがイオン置換反応で効果するのに対し、クリスタルストーンLは自硬性(乾燥とともに硬化する)で不溶性ガラス物質を形成し、基材のボーラスを充填する浸透性自硬型改質剤です。主に経年劣化したコンクリートで反応物質(カルシウムイオン等金属イオン)が不足している基材に対し使用する。また、リチアガラスの特性である耐熱性(約1000°C)、耐摩耗性が高く安定した組成を持ちます。

●クリスタルストーン L(艶有り)

リチアガラスの不溶性結晶体が内部及び基材表面に析出、シールされる為、光沢が生じ表面硬度の増大が計られ、耐摩耗性が強化されます。防塵効果、防汚性能が高まります。また、塩水や各種油類に対するバリア性があり、機械工場や倉庫の床仕上げ材として使用されます。

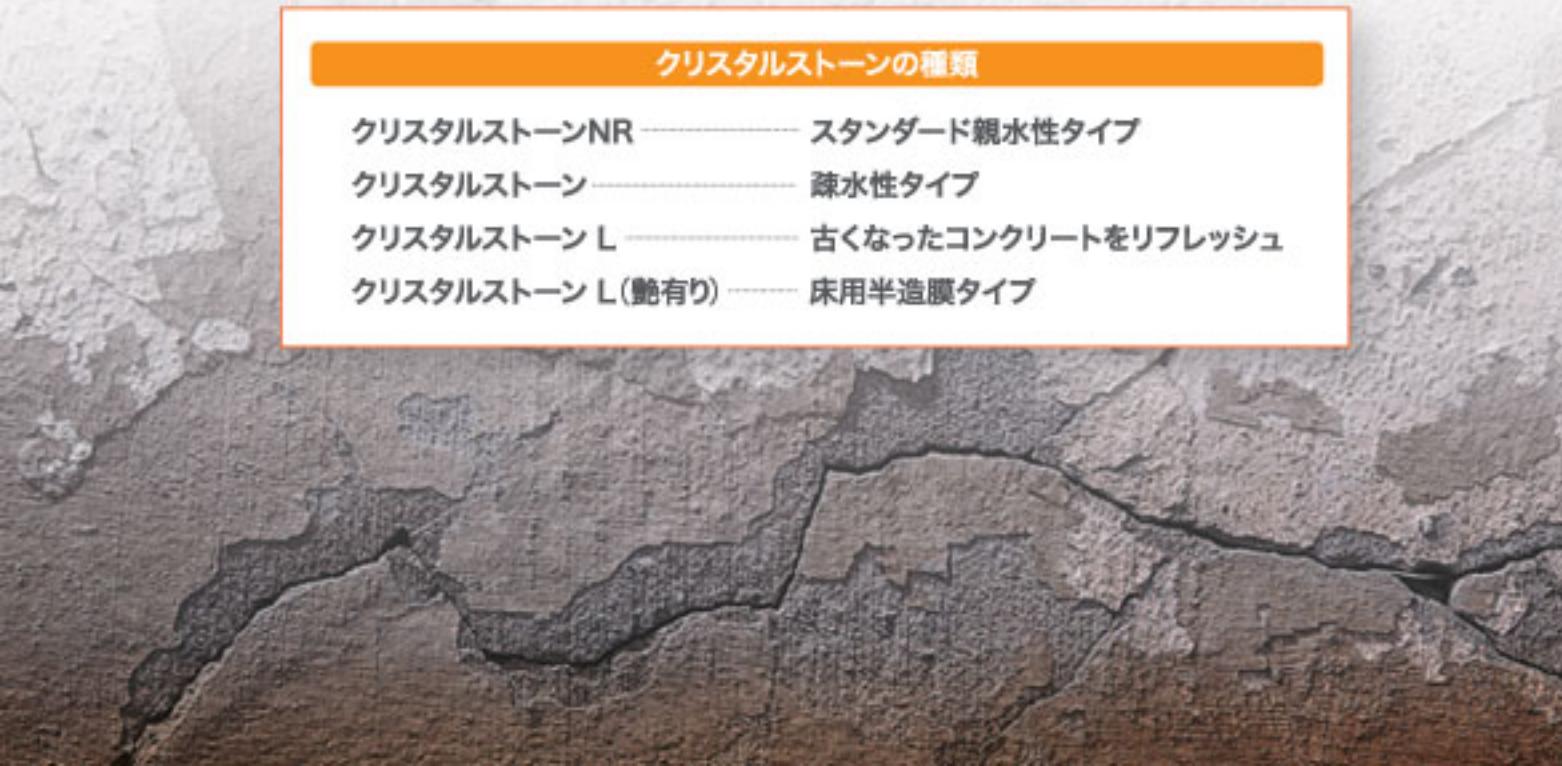
クリスタルストーンシリーズ物件



外壁クリスタルストーン(施工後3年経過)



屋上クリスタルストーンNR(施工後3年経過)



シールコート007R

● シールコート007の商品概要

「シールコート007R」は無機物(ガラス、セラミック等)と有機物(プラスチック、ゴム等)をハイブリット化することにより、無機物の特性(耐候性、耐水性、高硬度等)と有機物の特性(加工性、柔軟性、密着性等)を兼ね備えた有機無機複合型の2液性コーティング剤です。

「シールコート007R」はセメント系下地、各種金属性下地、既存塗装面等各種基材に対し優れた密着性を示します。また、鋼材防錆用プライマー「NKジンク」塗布後の上塗り剤として使用することで耐候性の高い防錆被膜を形成します。塗装後の被膜は高い光沢保持率を保ち、耐汚染性に優れた被膜を形成します。



新設・既設を問わず各種構造物に対し使用可能です。

- 鋼 材 ● コンクリート ● モルタル
- スレート ● 既存塗装面 ● 樹脂



耐候性

▶ 無機系塗料の特徴である美観保持力の高い被膜を形成します。

耐汚染性

▶ 汚れが付着し難く、付着しても除去が容易な被膜を形成します。

高密着性

▶ 幅広い素材に対し良好な密着性を示します。

施工性

▶ ローラー、刷毛、スプレーいずれの方法でも塗装が容易です。

経済性

▶ 高耐久被膜はメンテナンスコストを軽減することを可能とします。

● NKジンクの商品概要

「NKジンク」は亜鉛粉末、エポキシ樹脂配合主剤、硬化触媒の2液1粉末で構成する鋼材の防食を目的とする常温硬化型の有機ジンクリッヂプライマーです。亜鉛の持つ電気化学的防錆効果(亜鉛は鉄や銅に比べ、イオン化傾向が高い為、それらの金属と接触することで犠牲防食効果を発揮する。)とエポキシ樹脂の優れた付着性能により、鋼材を錆びから守ります。上塗りに「シールコート007R」を塗布することで「NKジンク」の持つ高防食性と「シールコート007R」の持つ高耐候性を発揮し、鋼材の保護被膜として様々な分野で使用することができます。



ナノコートシリーズ

● ナノコートだけが実現した4つの高機能

高機能 その1

無機質だから色あせしません。

熱あるいは紫外線に対してすぐれた長期耐久性を発揮します。

高機能 その2

無機質だから燃えません。

これまでの樹脂系素材は可燃性でしたが、ナノコートは燃えません。

無機質の大きな特長です。

高機能 その3

無機質だから無害です。

水性無機質で有機塗剤を一切含みませんので、シックハウス症候群にも対応します。

また有害な有機成分を含みませんので作業者にも安全です。

高機能 その4

膨れ・剥離がありません。

呼吸する浸透性のある塗膜を形成しますので、下地の水分は塗膜を通じて蒸発するため、塗膜面の膨れや剥離の発生を防止します。

無機質ですので耐水性にも優れています。

NANO COAT SERIES

● ナノコートアート
■薄塗りタイプ ■厚塗りタイプ

● ナノコートフジ
■ソフトストーン混入タイプ

● ナノコートフジ
■自然石調外装材

水

ALC

ポンプによる空気の送り込み

ナノコート塗布面

空気の浸透実験

水を透しやすいALC板の上部表面にナノコートを塗布し、上部に水を貯め下部よりポンプで空気を送り込みます。下から送られてきた空気はナノコートを通過して、上部に抜けますが、上部の水は下部に漏れてきません。