



Micro Sealer® インナーガードプレミアム

自然色仕上げの浸透性コーティング剤



フッ素シリコン高配合
約90%のフッ素シリコン配合



自然色仕上げ
素材の風合いを保持



長期間効果持続
耐久性が圧倒的に高い



F☆☆☆☆相当の商品
環境に配慮した設計



商品情報

内容量	1L / 4L
分類	浸透性保護剤 (防水層)
仕上がり	自然な仕上がり
保存期間	1年 (密封保管)



標準塗布量

(目安：吸水率が0.6%~10%程度)
(より高い吸水性の素材へは2度塗りを推奨)

ライムストーン、
テラコッタタイル
10~15㎡/L

十和田石
5~10㎡/L

砂岩
5~10 ㎡/L

コンクリート
5~10 ㎡/L



主要特徴

- ✓ フッ素とシリコンの結合体
- ✓ 風合いが変わらない
- ✓ 溶剤臭を軽減

特長・強み

インナーガードプレミアムの5つの特長とコーティングメカニズム

1

フッ素シリコーン高配合（約90%） 高耐久

一般的な石材用浸透性コーティング剤は10～20%程度の場合もありますが、インナーガードプレミアムは約90%フッ素シリコーンのため耐久性が圧倒的に高いです。

2

フッ素×シリコーンの結合体 長期持続

一般的な浸透性コーティング剤はフッ素とシリコーンがバラバラになった混合体ですが、インナーガードプレミアムはシラン化合物を介して結合しており、長期間防汚効果が持続します。

3

風合いが変わらない自然色仕上げ 自然色

風合いが変わりにくい設計になっておりますので、意匠性を変えたくない素材への施工に適しております。

4

低臭設計・F☆☆☆☆基準適合 低臭

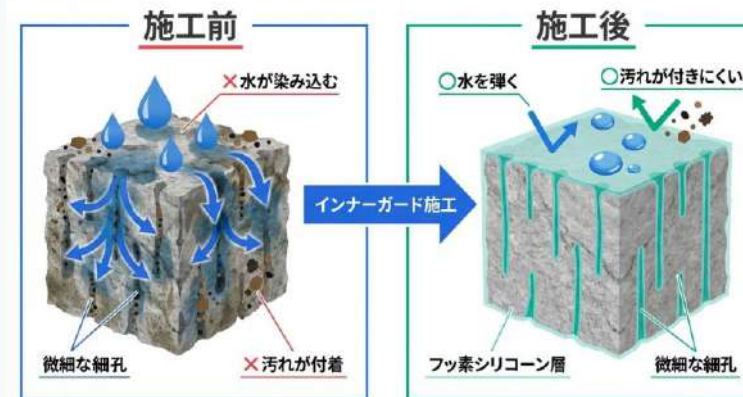
油性のコーティングの特徴でもある溶剤臭を可能な限り排除し、施工者は施工しやすく、現場には臭いが残りにくいです。

5

通気性保持で白華抑制 通気性

通気性を有するので、湿気分が素材内部に留まりにくくなります。それにより、側面及び裏面からのアクの吸い上げや白華を防止します。

コーティングメカニズム



施工前後の変化：施工前は水が**染み込み**汚れが**付着**しますが、施工後はフッ素シリコーン層が毛細管を**緻密化**し、水を**弾き**汚れが**付きにくく**なります。

施工前
水が染み込む

施工後
水を弾く

施工前
汚れが付着

施工後
汚れ防止



使用希釈
原液



保存期間
1年（密封保管）



取り扱い
火気厳禁



標準塗布量
素材に応じる



インナーガードプレミアム

自然色仕上げの浸透性コーティング剤

≡ 施工プロセス

3ステップで完璧な保護を実現

1 下地処理

準備



🔍 シミ抜き・洗浄中の状態

施工前の準備：石材表面の汚れ・油分・ワックスを完全に除去し、乾燥させてください。水分が残った状態で塗布をすると密着不良・変色・ムラ・白化の原因となります。

- ✓ 汚れ・ゴミの除去
- ✓ 油分・ワックスの除去
- ✓ 完全な乾燥を確認

2 施工中

進行中



🔧 インナーガードプレミアムを塗布中

塗布・拭き取り：適量を塗布し、10～20分放置後、綺麗なウエスで乾拭きしてください。

- ✓ モップ・刷毛・ローラーで塗布
- ✓ 10～20分放置
- ✓ 乾拭きで仕上げ

3 施工後の比較

完了



👍 美しく保護された仕上がり

保護完了：フッ素シリコン層が毛細管を緻密化し、水を弾き汚れが付きにくくなります。

※水をかけて濡れ色になっていない1枚が施工済み。

- ✓ 防水・防汚効果
- ✓ 風合いを保持
- ✓ 長期間保護

📌 施工後3～4時間は乾燥養生のため、塗布面を歩行しないでください

⚠️ 必ず事前にサンプル施工を行ってください



インナーガードプレミアム

自然色仕上りの浸透性コーティング剤

⚙️ 補足情報

1

耐久年数(目安)

床面は3~5年、壁面は5~10年の耐久年数が目安ですが、保護効果維持の為床面は屋外が1~2年、屋内は2~3年に一度、壁面は5~8年に一度のリコートをお勧めいたします。

2

⚠️ 注意点

施工後24時間は水を掛けないようにしてください。外気温5℃以下や直射日光で30℃超の環境は避けてください。

3

確認事項

スプレー・噴霧器での施工禁止。施工後1ヶ月以内のセメント材料(コンクリート等)には使用不可。

≡ 推奨素材

✓ ライム
ストーン

✓ 十和田石

✓ コンクリート

✓ 大谷石

✓ 砂岩

💧 標準塗布量

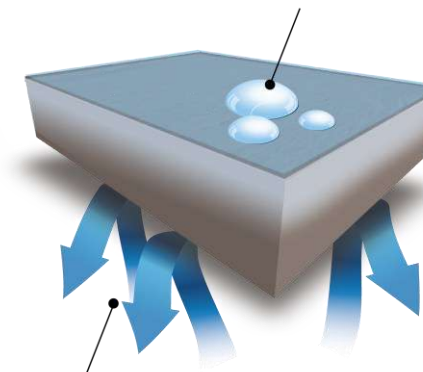
ライムストーン、テラコッタタイル 10~15㎡/L

十和田石、砂岩 5~10㎡/L

大谷石 5~8㎡/L

📌 吸水性のある素材は塗布量が増加します

石材の表面から内部に5~10mmの吸水防止層を形成し、外部からの水分や汚れの浸透を防止します。



下からの雨水等の浸透をブロックし、水分の吸い上げを防止します。

株式会社タックアンドカンパニー

〒179-0075 東京都練馬区高松 3-2-8

TEL 03-5848-9240 Mail: office@maintenance-world.net

Micro Cleaner®

Micro Polish®

MAINTENANCE
WORLD
Products & System

Micro Sealer®

Micro Grip®