

責任施工製品
HACCP対応

工期短く、塗膜長持ち！

水性硬質ウレタン床材

フロアガードU



 屋外荷捌き所



 厨房



 食品工場



 防爆工場

ATOM/x

短工期

低 臭

様々な機能

豊富な
カラー

フロアガードU

モルタル工法

(Ma・Mt・Next・Mhm)

- ・耐熱性
- ・防滑性
- ・耐候性 (Mhm)

ペースト工法

(F-2・F-4・G-3・導電G・導電F)

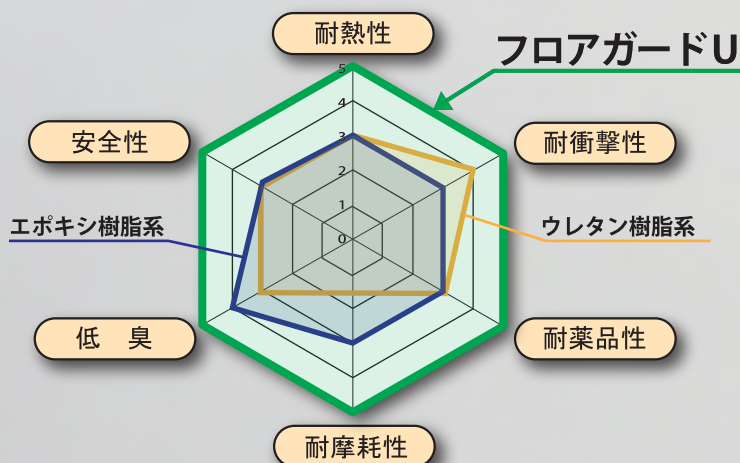
- ・平滑性
- ・清掃性
- ・帯電防止 (導電G・F)

立上り工法

(W)

- ・排水溝や巾木面の
汚染防止

【塗床材別性能比較 (当社製品で比較)】



エコに配慮した塗床材

人体に有害な鉛やクロムはもちろん、シックハウス症候群の原因とされるホルムアルデヒド等を含みません。

鉛・クロムフリー

ホルムアルデヒド
放散等級
F☆☆☆☆
(使用面積制限なし)

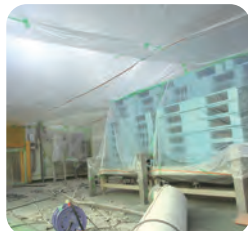
厚労省指定 13 物質非含有
文科省指定 6 物質非含有
女性労働基準規則対象 26 物質非含有

【責任施工体制について】

フロアガードUシリーズは、高度な施工技術が必要とする専門施工製品です。当社が指定する施工会社が現場管理を行い、お客様が納得の仕上げを短工期で実施いたします。安心してお任せください。

施工管理例

BOX型養生
(ホコリや臭気の拡散防止対策)



最高の仕上げのために
専用機械で下地処理



滑らかなR仕上げ
(ホコリだまり対策)



施工風景



INDEX

ページ

■モルタル工法

フロアガードU Ma	4
フロアガードU Mt	5
フロアガードU Next	6
フロアガードU Mhm	7

■ペースト工法

フロアガードU F-2・F-4	8
フロアガードU G-3	9
フロアガードU P	9

■帯電防止工法

フロアガードU 導電G・導電F	10
-----------------	----

■立上り工法

フロアガードU W	11
-----------	----

■モルタル工法トップコート (オプション仕様)

フロアガードU T	11
-----------	----

■抗菌防カビ仕様 (オプション仕様)

12

■不陸調整仕様

13

■リペアキッド補修小僧

13

■耐薬品性一覧

14

■ラインアップ

15

■アフターサービス・注意事項 表4

様々な床面に
ご使用いただけます



屋外荷捌き所



厨房



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



低温倉庫



屋内駐車場



包装エリア、
印刷・粉体工場

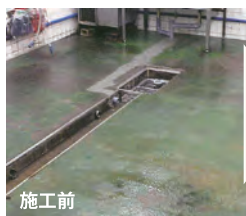
推奨施工箇所一覧

製品名	場所から探す										お困りごとから探す									
	食品の調理取り扱いエリア	屋外エリア	側溝・排水升	製品・原料保管エリア	冷凍・冷蔵室	荷捌き・出荷場	機械・整備エリア	重量物走行エリア	事務所・歩行通路	包装エリア	熱水・油で傷んでいる	変色してしまう	滑って危ない 注1	凹凸があつて危険	車両通行で摩耗している	汚れやすい	フレ・ハガレが生じている	工期が取れない	施工中の臭気が気になる	静電気が発生してしまう
フロアガードU Ma	◎	×	◎	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	×	◎	◎	◎	○ 注2	◎	◎	◎	—
フロアガードU Mt	◎	×	◎	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	×	◎	◎	◎	○ 注2	◎	◎	◎	—
フロアガードU Next	◎	×	◎	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	×	◎	◎	◎	○ 注2	◎	◎	◎	—
フロアガードU Mhm	◎	◎	○	○	◎	◎	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○ 注2	◎	○	○	—
フロアガードU W (立上り用)	○	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	◎	—
フロアガードU F-2 F-4	○	×	×	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	×	○	◎	◎	○	◎	○	◎	—
フロアガードU G-3	○	×	×	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	×	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	—
フロアガードU T	◎	◎	—	○	○	○	○	○	○	○	—	◎	◎	—	—	◎	—	○	○	—
フロアガードU 導電G	—	—	—	—	—	—	◎	◎	—	◎	○	×	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎
フロアガードU 導電F	—	—	—	—	—	—	◎	◎	—	◎	○	×	○	◎	◎	○	◎	○	◎	◎

◎＝最適 ○＝適する ×＝不適 —＝仕様なし

注1：使用環境によっては、滑りが生じる場合があります。 ※導電G・Fを除く各製品には防カビ抗菌仕様を用意しています。
注2：フォークリフトの走行で汚れる場合があります。

水で濡れて滑る床が…



施工前



施工後

職場のイメージが
変わります!!

熱水でボロボロの床が…



施工前



施工後

熱水のかかる箇所に最適、衝撃にも強い！

■モルタル工法

〈防滑・つや消し仕上げ〉

Ma

・ 7mm厚仕様

用途・推奨箇所



厨房



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



低温倉庫

特長

- ✓ 100～120℃の熱水やスチーム洗浄に耐えられるので、調理窯床に最適です。
- ✓ 重量物の落下衝撃に耐え、異物の混入を防ぎます。
- ✓ 低臭気のため臭い移りがありません。
- ✓ 1工程なので短工期を実現します。

※防カビ抗菌仕様もご用意しております(12ページを参照ください)。



お客様の声



耐久性に優れ剥がれにくいので安心です。
HACCP対策として検討して導入しましたが良かったです。〔調味料製造工場〕



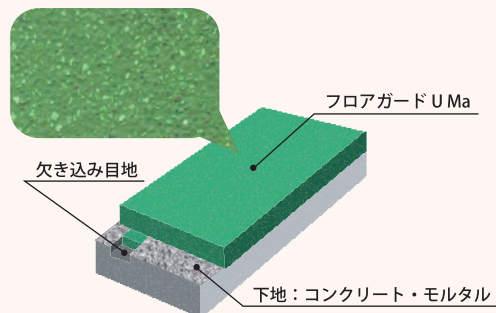
採用して3年経過しますが、剥がれも割れも出ていません。夜間の短工期で仕上がるので翌朝には新築みたいで毎回喜んでいます。今回で3回目の採用です。〔水産加工工場〕

標準色 (10色・つや消し)



※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがあります。塗膜物性に影響はありません。

※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。



細かい役物周りに最適で清掃性に優れる

■モルタル工法（手塗り用）

〈防滑・つや消し仕上げ〉

Mt

・4mm厚仕様

用途・推奨箇所



厨房



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



低温倉庫

特長

- ✓ 100℃の熱水にも耐えられる耐熱性があります。
- ✓ 重量物の落下衝撃に耐え、異物の混入を防ぎます。
- ✓ 低臭期のため臭い移りがありません。
- ✓ 1工程なので短工期を実現します。

※防カビ抗菌仕様もご用意しております（12ページを参照ください）。



お客様の声

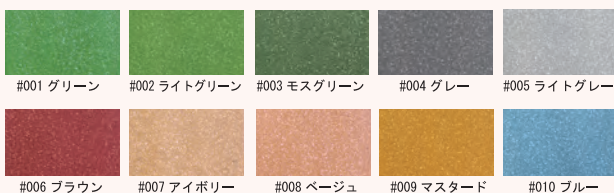


衛生的な床になり、清掃が楽になりました。
【冷凍食品加工工場】



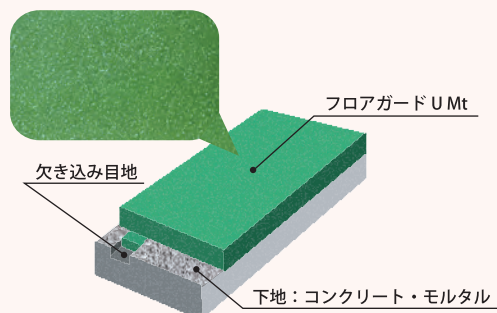
鮮魚室、精肉室、ベーカリー室、惣菜室に使っています。丈夫なんで剥がれたりしないし、薬品洗浄しても平気なので掃除するのが楽になりました。
【スーパーのバックヤード】

標準色（10色・つや消し）



※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがあります。塗膜物性に影響はありません。

※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。



機械施工で大面積が短工期で仕上がる！

■モルタル工法（機械施工用） 〈防滑・つや消し仕上げ〉

Next

・ 4mm厚仕様

用途・推奨箇所



厨房



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



低温倉庫

食品の調理取り扱いエリア

冷凍・冷蔵室

側溝・排水升

機械・整備エリア

製品・原料保管エリア

重量物走行エリア

特長

〈屋内用〉

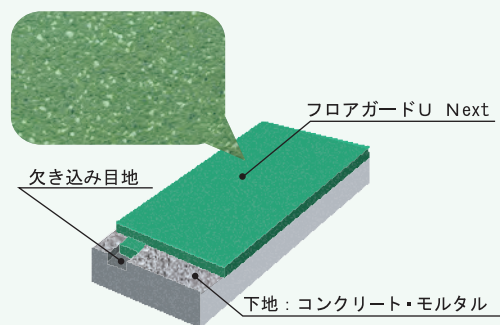
- ☑ 100℃の熱水にも耐えられる耐熱性があります。
- ☑ 当社独自の機械施工により仕上がり不良を防ぎ、大面積も均一に短時間で仕上がります。
- ☑ ラインを止めずに施工できるため、生産性が低下しません。
- ☑ 重量物の落下に耐え、異物の混入を防ぎます。
- ☑ 低臭気のため臭い移りがありません。
- ☑ 1工程なので短工期を実現します。

※防カビ抗菌仕様もご用意しております（12ページを参照ください）。

お客様の声



エポキシ塗料だったが剥がれてしまい困っていたが、施工後は剥がれもなくなり、異物混入の心配がなくなった。〔食品加工工場〕



機械式施工は短工期で仕上がり良好です！

スムーズに材料が配れる！



スイスイきれいに仕上げられる！



施工の模様はこちらから



標準色（10色・つや消し）



※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがありますが、塗膜物性に影響はありません。
※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。

鮮やかな色が長持ち、屋外にも使用可能！

■モルタル工法

〈防滑・つや消し仕上げ〉

Mhm

・7mm厚仕様

用途・推奨箇所



屋外荷捌き所



厨房



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



低温倉庫

屋外荷捌き・出荷場

冷凍・冷蔵室

屋外タンク下

重量物走行エリア

食品の調理取り扱いエリア

機械・整備エリア

特長

〈屋内外用〉

✓従来のモルタル工法の性能はそのままに、耐候性に優れるため
屋内外問わず施工できます。

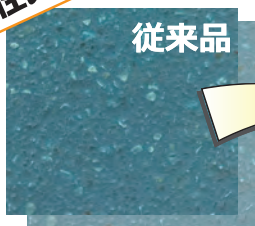
✓変色しにくいというえ、鮮やかな色をラインナップ。魅せる床が作れます。

✓屋外にある凹凸の部分補修に最適です。

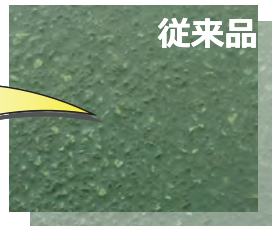
※防カビ抗菌仕様もご用意しております(12ページを参照ください)。

従来品との 耐候性比較

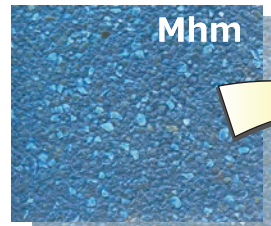
屋外暴露1ヶ月で従来品は変色していますが、Mhmに変色は見られません



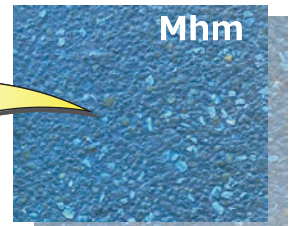
従来品



従来品



Mhm



Mhm

従来の水性硬質ウレタン床材のような変色が起こりにくくなったことで、
これまで選べなかった鮮やかな色もラインナップできるようになりました。

変色しにくく、
鮮やかさが長持ち！

お客様の声



水硬ウレタンは丈夫だが、変色してしまうものがほとんどだ。Mhmは変色しないのでいい。
[豆腐工場]



提案色 (10色・つや消し)



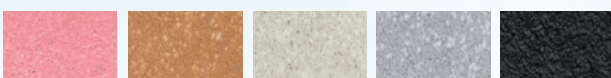
Mhm グリーン

Mhm ライトグリーン

Mhm パステルグリーン

Mhm ブルー

Mhm ブラウン



Mhm ピンク

Mhm マスタード

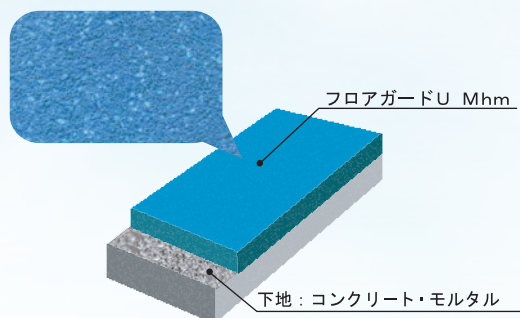
Mhm ホワイト

Mhm グレー

Mhm ブラック

※全色受注生産となります。

※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。



平滑仕上げなのに滑りにくく安心・安全！

■ ペースト工法

〈平滑・つや消し仕上げ〉

F-2 / F-4

・ 2mm厚仕様

・ 4mm厚仕様

用途・推奨箇所



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



屋内駐車場

製品・原料保管エリア

重量物走行エリア

荷捌き・出荷場

事務所・歩行通路

機械・整備エリア

特長

〈屋内用〉

- ☑ 高硬度で重量物の走行でも傷が付きにくい。
- ☑ 滑らかな表面ながら水に濡れても滑りにくく安心です。
- ☑ 清掃性に優れます。
- ☑ 優れた耐薬品性を有します。

※防カビ抗菌仕様もご用意しております(12ページを参照ください)。

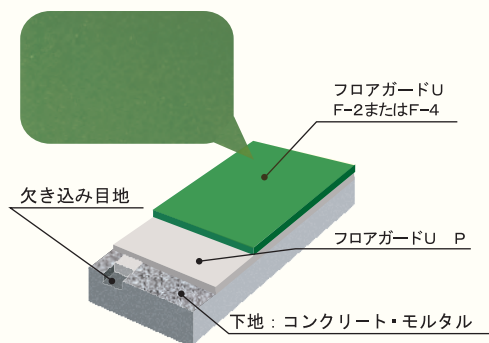
お客様の声



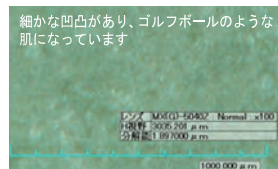
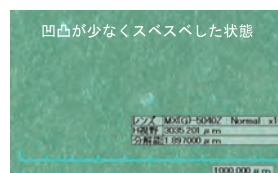
水を使う場所なので滑って危険でした、F-2仕上げは平滑なのに水で滑ることが無いので安心して作業できます。平滑なので掃除も簡単に助かってます。
[カット野菜工場]



【F-2】

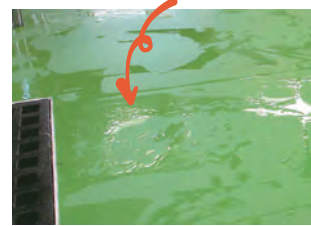


〈ナシ肌状で滑りにくい！〉



フロアガードUペースト工法Fが水に濡れても滑りにくいのは、表面に非常に細かな凹凸があるためです。凹凸があることで水膜現象を抑え、滑りにくくなります。

このような箇所に



お客様の声



フォークリフトの通行が激しく、エホキシ塗料だと剥がれてしまって困っていたが、タイヤマークが付きにくいし掃除もしやすいので気に入っています。
[製缶工場]



【F-4】

標準色 (F-2、F-4 : 10色・つや消し)



※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがありますが、塗膜物性に影響はありません。

※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。

傷つきにくく清掃しやすい！

■ ペースト工法

〈平滑・つや有り仕上げ〉

G-3

・ 3mm厚仕様

用途・推奨箇所



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



屋内駐車場

製品・原料保管エリア

重量物走行エリア

荷捌き・出荷場

事務所・歩行通路

機械・整備エリア

特長

〈屋内用〉

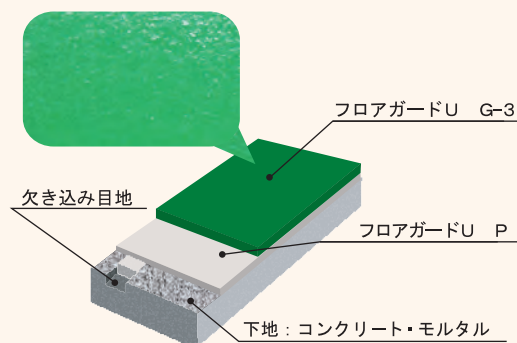
- ☑ 高硬度で傷が付きにくい。
- ☑ 緻密な表面により清掃性に優れています。
- ☑ 優れた耐薬品性を有します。

※防カビ抗菌仕様もご用意しております(12ページを参照ください)。

お客様の声



大型車が通行する場所なんで割れ、剥がれが出て困っていましたが、割れ・剥がれもなくなり気にいっています。
[機械部品工場]



〈優れた清掃性があります！〉



〈車両整備工場〉
エンジンオイル等の汚れが付着しています

表面が硬く傷が付きにくい
ため汚れが付着せず、施工
10ヶ月後でもウエスで汚れ
が拭き取れました。



ウエスで乾拭きすると汚れは取れました

標準色 (G-3 : 10色・つや有り)



※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがありますが、塗膜物性に影響はありません。
※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。

クラッシュ顆粒で肌荒れ防止！

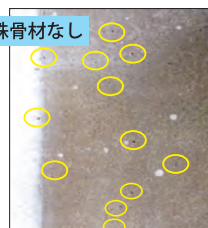
P

ペースト工法
専用プライマー

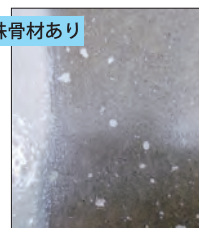
- ☑ 特殊骨材のクラッシュ顆粒効果で、塗膜表面に現れるのピンホールの発生を抑えます。
- ☑ プライマーと下塗りが兼用なので作業時間が短縮できます。
- ☑ 低臭気です。

特殊骨材の効果！

特殊骨材なし



特殊骨材あり



骨材が細かく砕け下地の巣穴に流れ込むことで、改良前に見られたピンホールの発生を抑えます。

静電気対策を超耐久厚膜床で実現！

■ ペースト工法 〈帯電防止・3mm厚仕様〉

導電G

優れた耐汚染性を発揮
・つや有り仕上げ

導電F

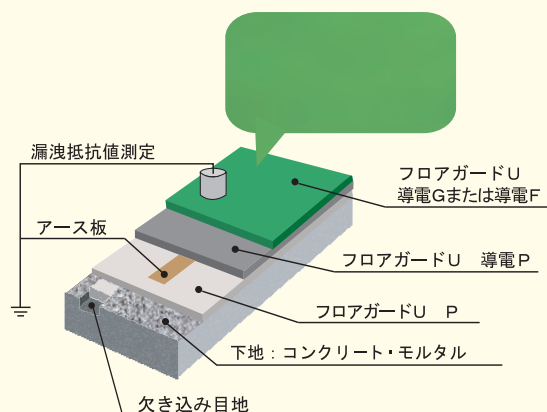
マットな落ち着いた仕上がり
・つや消し仕上げ



特長

〈屋内用〉

- ☑ 安定した導電性を備え、静電気をアースへ逃がします。
- ☑ 耐久性に優れ、重量物の搬送に耐えます。
- ☑ プライマーと上塗り間のフロアガードU 導電Pで静電気を逃がすので、新設はもちろん改修時でも安定した導電性を発揮します。



用途・推奨箇所



食品工場



機械加工工場



一般倉庫



包装・粉体工場



危険物倉庫

静電気対策エリア

機械・整備エリア

包装エリア

重量物走行エリア

製品・原料保管エリア

防爆エリア

お客様の声



溶剤を製造する防爆工場で採用しました。フォークリフトの重量物運搬でも、溶剤をこぼしても問題なく使用できてます。FGU導電Gは静電気対策もできる耐久性のある床で、安心して作業できるようになりました。[溶剤製造工場]

提案色（4色、導電G：つや有り・導電F：つや消し）



グリーン

ブロンズ

グレー

ブルー

※全色受注生産となります。
※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがありますが、塗膜物性に影響はありません。
※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。

静電気を安定して
アースへ逃がす！

導電P

導電シリーズ
専用下塗り仕様

速やかにアースされる材料の採用により、 $10^5 \sim 10^8 \Omega$ の範囲で均質な導電層を形成します。
導電Pと導電G・導電Fの組み合わせで確実に帯電防止いたします。

R仕上げて壁際のゴミだまりを防止！

■立上り工法

〈防滑・つや消し仕上げ〉

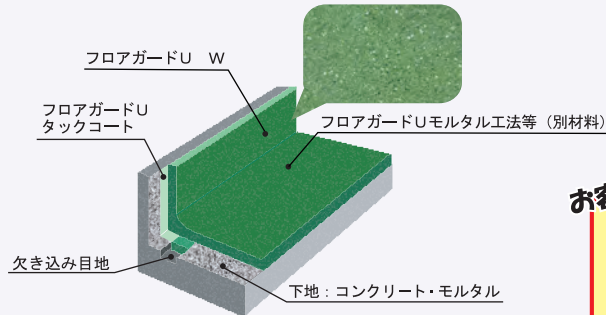
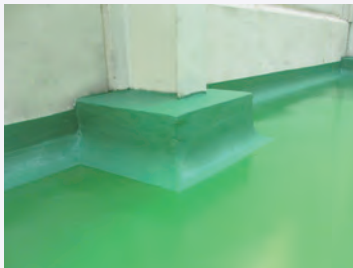
W

・2mm厚仕様

特長

〈屋内用〉

- ✓ 垂直面の施工性に優れるため、排水溝や巾木が滑かに仕上げられ、長期間保護します。
- ✓ R仕上げて壁際のゴミだまりを防ぎ、清掃性を高めます。
- ✓ 腐食に強いので排水溝の衛生管理に最適です。
- ✓ 低臭気のため臭い移りがありません。

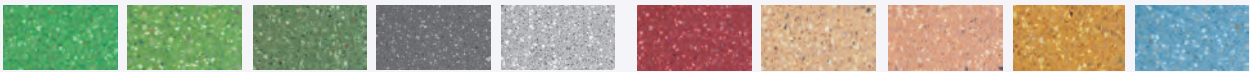


お客様の声



排水溝の底と側面に塗ってもらいました。水勾配もとってもいい、水がよく流れてゴミたまりがなくなり、衛生的になりました。
〔食品加工工場〕

標準色 (10色・つや消し)



※直射日光・紫外線領域を含む照明により黄変することがありますが、塗膜物性に影響はありません。 ※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。

モルタル工法・立上り工法の変色防止！ (フロアガードU Tはオプション仕様です)

■モルタル工法 トップコート

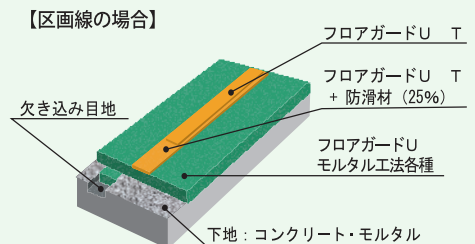
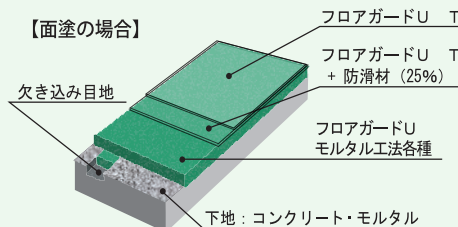
〈薄膜型ローラー仕上げ〉

T

特長

〈屋内用〉

- ✓ 紫外線による変色を防止します。
- ✓ UVカット機能があるので、クリアー仕上げも可能です。
- ✓ モルタル工法・立上り工法の上に施工可能で区画線が書けるので、5S活動に活躍します。



お客様の声



M+Tで仕上げてもらったんですが、通路だけを色違いにできて、大変気に入っています。汚れ・滑りが無く通行しやすく、掃除も簡単です。
〔酒造工場〕

標準色 (2色・つや有り)

提案色 (つや有り)



ホワイト



クリアー



黄色 (日塗工 22-70V 近似色)

※提案色は受注生産となります。
※フロアガードU Fの色に合わせた調色が可能です。なお、Fは骨材を配合しているため色調が違って見える場合があります。
※この色見本は印刷物のため、実際の色調とは多少異なります。

※W、Tとも防カビ抗菌仕様もご用意しております (12ページを参照ください)。

カビや菌の汚れによる掃除の手間を軽減します！

防カビ抗菌仕様 (オプション仕様)

Clean

カビの発生を抑えることで安全で清潔な床をご提供するとともに、黒ズミ汚れがなくなり掃除の手間を軽減します。
フロアガードUの塗膜がある限り、優れた防カビ抗菌効果が続きます。

カビ抵抗性

自社試験によるカビ抵抗性試験

※栄養価の高い試験体である餅に塗布した
防カビ抗菌効果試験



無加工

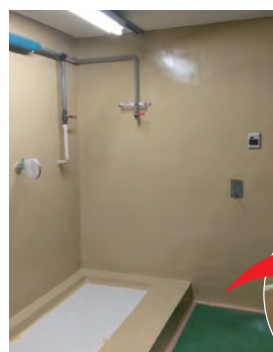


フロアガードU 防カビ抗菌効果



before

after



カビの生えた壁面にも
施工でき、長期間カビ
の発生が防止できます。
(「フロアガードU W」と
「フロアガードU T」で
施工)

抗菌性

【試験方法】

JIS Z 2801:2010「抗菌加工製品 -
抗菌性試験方法・抗菌効果」5 試験方法
による(洗い出し液 1mL)

大腸菌	無加工	フロアガードU 抗菌防カビ仕様
接種直後	$1.2 \sim 1.3 \times 10^4$	—
35°C・ 24 時間後	$1.0 \sim 9.2 \times 10^5$	< 0.63

黄色ブドウ球菌	無加工	フロアガードU 抗菌防カビ仕様
接種直後	$1.2 \sim 1.3 \times 10^4$	—
35°C・ 24 時間後	$7.0 \sim 7.7 \times 10^4$	< 0.63

※無加工品:ポリエチレンフィルム

大腸菌 24時間後

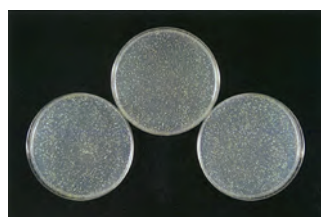


無加工



フロアガードU 防カビ抗菌仕様

黄色ブドウ球菌 24時間後



無加工



フロアガードU 防カビ抗菌仕様

※すべての菌やカビ等に対して効果が認められるものではありません。また、防カビ性は繁殖の抑制の
効果を示すものです。施工部位の構造や形状、環境条件などにより、防カビ性が十分に発揮されない
場合があります。

※カビが付着している場合は、カビ除去剤等にて拭き取るなど、適切な下地処理をしてから塗装してください。

※効果を持続するためには定期的なメンテナンスが必要です。詳細は当社営業までお問い合わせください。

段差や穴埋め、水たまり等の補修に！

不陸調整仕様

不要となった側溝や排水溝・大きな穴が、専用の骨材を使わなくてもホームセンター等で販売している川砂利で簡単に埋めることができます。

こんな使い方
できます!!

材料構成

- フロアガードU 24kgセット／
主剤MFG 2kg、硬化剤M 2kg、骨材M20kg
- 川砂利 10mm、25mm
- 配合比／川砂利 10mm = 主剤 2kg : 硬化剤 2kg :
骨材 20kg : 10mm川砂利 14kg
- 川砂利 25mm = 主剤 2kg : 硬化剤 2kg :
骨材 20kg : 25mm川砂利 24kg

施工例 (150mm × 150mm U字溝)



10mm川砂利仕様

25mm川砂利仕様

排水溝や大きな溝も埋めることができます。

施工



混合した材料を速やかに施工箇所にまき、隙間がないよう詰める



表面を整える



べたつきがなくなったら
上塗りしてください

※水勾配を取るときには、別途ご相談ください。



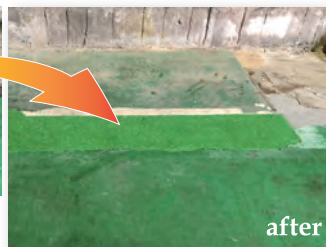
床の欠損を自分たちで補修！

リペアキッド

補修
小僧



before

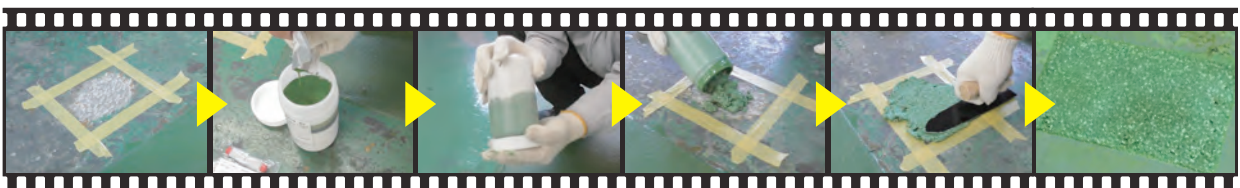


after

色はグリーンとグレー。
1箱に同色を2セット同梱
(金ゴテは1丁のみ)



リペアキッド補修小僧は、従業員の方が自分でコンクリート床の欠損補修ができる材料を一箱にした簡易補修キットです。
電動工具を使わず振って混合ができ、硬化後は重量物の走行でも割れない高強度を発揮します。



①施工する箇所を養生

②骨材に主剤・硬化剤・
硬化促進剤を投入

③色が均一になるまで
よく振って混合

④材料を配ります

⑤付属のコテで
材料をならします

⑥完成です

耐薬品性

薬品・食品名	濃度 (%)	評 価								
		Ma	Mt	Next	Mhm	F-2 F-4	G-3	導電G 導電F	T	
									カラー	クリアー
塩 酸	10	○	○	○	○	○	○	○	△	◎
	30	△	△	△	△	○	○	○	△	○
硫 酸	10	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
	30	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎
硝 酸	10	△	△	△	△	△	△	△	△	○
	30	×	×	×	×	×	×	×	×	×
リン酸	10	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	◎
	30	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	◎
酢 酸	10	△	△	△	△	○	○	○	◎	○
	30	△	△	△	△	○	○	○	◎	○
乳 酸	10	○	○	○	○	○	○	○	×	×
	30	○	○	○	○	○	○	○	×	×
クエン酸	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水酸化ナトリウム	10	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	30	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
アンモニア	28	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
次亜塩素酸ナトリウム	5	△	△	△	△	○	◎	○	◎	◎
重炭酸ナトリウム	飽和	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
塩化カルシウム	飽和	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
トルエン	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
キシレン	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
アセトン	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
ホルマリン	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
ラード	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
バター	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
マーガリン	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生クリーム	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
モーターオイル	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ガソリン	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎
軽 油	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ひまし油	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
砂糖水	飽和	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
食塩水	飽和	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
しょう油	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
りんご果汁	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
牛 乳	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
乳酸飲料	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
ケチャップ	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
清 酒	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
ビール	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
あ ん	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
炭酸飲料	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
白菜浅漬け	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎

＜試験方法＞ JIS A 5705 に準拠した 48 時間スポット試験

＜評価基準＞ ◎ 異常なし ○ 白化変色小 △ 白化変色大 × 不良（軟化・浸食）

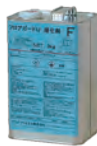
製品の基本物性を有する評価をしており、条件により若干、変色・白化を起こす場合があります。
フロアガード U T は、塗装下地にフロアガード U M を使用して評価しています。



■ ラインアップ

モルタル工法	主剤	硬化剤	骨材	硬化促進剤	希釈剤
フロアガードU Ma 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =2:2:21	 または  2 kg	 または  2 kg	骨材Ma 21 kg※	 1 kg	 4.5 kg
フロアガードU Mt 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =2:2:20			骨材Mt 20 kg		
フロアガードU Next 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =2:2:18			骨材Next 18 kg		
フロアガードU Mhm 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =2:2:18	 2 kg	 2 kg	骨材Mhm 18 kg	 3.2 kg	
フロアガードU W 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =1:1:12	 2 kg	 2 kg	骨材W 12 kg	—	

※骨材 Mb も使用できます。

ペースト工法	主剤	硬化剤	骨材	硬化促進剤	希釈剤
フロアガードU F-2 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =3:3:9	 3 kg	 3 kg	骨材F-2 9 kg	 1 kg	 4.5 kg
フロアガードU F-4 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =3:3:15		 3 kg	骨材F-4 15 kg		
フロアガードU G-3 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =3:3:7.5			骨材G-3 7.5 kg	 1 kg	
フロアガードU 導電P 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =4:4:10	 4 kg	 4 kg	骨材導電P 10 kg	 1 kg	
フロアガードU 導電F 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =4:3:7	 4 kg	 3 kg	 骨材導電F 7 kg	 1 kg	
フロアガードU 導電G 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =4:3:7		 3 kg		 1 kg	

フロアガードU T 配合比 主剤:硬化剤 =6:1	 主剤:6 kg	 硬化剤:1 kg	フロアガードU P 配合比 主剤:硬化剤:骨材 =4:4:12	 主剤:4 kg	 硬化剤:4 kg	 骨材P:12 kg	  M・F・P専用 またはG・P専用 硬化促進剤: 各1 kg
--	--	---	--	--	---	---	--

※硬化促進剤と希釈剤は施工環境に応じて適宜調整・添加してください。詳しくは施工仕様書をご参照ください。

HACCP 導入にフロアガードUをお勧めします！

安全で衛生的な食品を製造するための管理方法HACCP（ハザード：Hazard Analysis and Critical Control Point）。フロアガードUの強靱な塗膜が異物混入の防止にお役に立つのはもちろん、健康被害を引き起こす可能性のある様々な要因の低減・除去に貢献します。

5S 活動をお手伝いします！

作業環境のリフレッシュにお役立てください。

テスト施工承り中！

ご希望の方は当社までお問い合わせください。

正しいメンテナンスで美しい床をいつまでも

日常のお手入れ

- 日常の清掃は、ほうきやモップ等を用いてゴミやホコリを取り除いてください。

汚れてしまった時

- 水拭きで汚れを拭き取ってください。汚れがひどい場合は中性洗剤を使用して、水洗いしてください。有機溶剤等での拭き取りは変色の原因となりますので、使用は最小限にとどめてください。

薬液をこぼしてしまった時

- 薬液をこぼしてしまった時は、直ちに水洗いしてください。また、水洗いを毎日することで、薬液が溜まるのを防止してください。

- フロアガードUの性能を長く保つためには日常のお手入れに加えて、定期的なメンテナンスが必要です。アトミクスではアフターサービスの充実を図ることで、美しい床を長期間お客様へご提供いたします。

【アフターサービス】

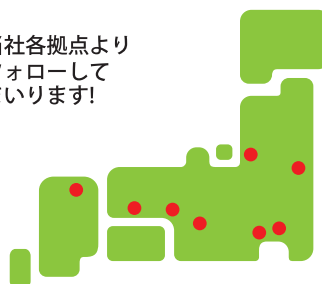
サービスⅠ

全体的なアフターサービス体制を実施しています。工事中の安全対策および迅速なお客様対応、きめ細かなサービスを提供いたします。

サービスⅡ

ご採用いただいたお客様には、普段見ることの少ない工場屋根等をドローンによる空撮・点検サービスを実施しております。お気軽にご相談ください。

当社各拠点より
フォローして
まいります！



注意事項

1. 施工前の注意

- (1) 気温0℃以下・35℃以上、湿度80%以上の場合は、施工を避けてください。
- (2) 降雨・降雪・高温時およびその恐れがある場合には、施工を避けてください。
- (3) 下地調整は、付着力を決定する重要な工程ですので、充分注意して行ってください。

2. 施工中の注意

- (1) 施工中は換気をよくし火気の取扱いは厳禁としてください。
- (2) 材料の計量、混合攪拌は、はかりおよび各製品専用の攪拌機を用いて行い、可使時間（ポットライフ）にも充分注意して施工してください。
- (3) 気温の低いときには乾燥が遅れる場合があります。施工工程では常に乾燥状態を確認してから次の工程に入ってください。
- (4) 小分けはせず、全量混合してください。
- (5) 通風が悪い場合は、送風機等で強制換気をしてください。
- (6) 施工道具の洗浄には合成シンナーNo.5、または、合成シンナーNo.2を使用してください（フロアガードU Tを除く）。

3. 下地面別の注意

- (1) 新設コンクリートは、最低4週間以上の養生が必要です。下地コンクリートに水分が多い場合は施工を避けてください。施工前日に下地面にポリシート（1㎡以上）を張り付け、翌日、下地面が黒くなったり、ポリシート内面に水滴の付着がないことを確認した後施工してください。（**（ケット水分計 HI-520型水分計の場合、Dモードで700以下、チャンネル4で5%以下を目安にする）**）
- (2) 普通コンクリートにおいてレイタンス、エフロレッセンス等を

ポリリッシャーサンダー等で完全に取り除いてください。

- (3) 油面コンクリートは、下地の状態により処理方法が異なります。必ずご使用前に当社にお問い合わせください。
- (4) 既存塗装面の塗り替えは、既存塗膜の除去が必要かを確認し、除去できない場合は、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

4. その他の注意

- (1) 材料は雨水に濡れない場所に保存・保管してください。

5. 全般的注意

- (1) 製品ご使用の際には、当販促物の他、製品本体記載の注意事項およびSDS（安全データシート）・施工仕様書をよくお読みください。
- (2) 施工中、乾燥中ともに換気をよくしてください。
- (3) 改良等のため、①製品の中身、仕様 ②販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- (4) 当販促物に表示しております施工面積、工法はあくまでも設計上の標準的な数値です。施工の際の諸条件によって増減する場合があります。
- (5) 製品本体および当販促物に記載されている、定められた用途以外には使用しないでください。またご使用方法等につきましてご不明な点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。
- (6) 本製品群は、過酷な使用状況に耐えられるような機能性床材ですが、仕上がりにコテムラや色ムラ、艶ムラ、巣穴を生じる場合があります。また、使用環境により白化する場合があります。予めご了承ください。

<https://www.atomix.co.jp/>

検索 フロアガードU



モルタル工法



ペースト工法



事業所情報

アトミクス株式会社 塗料事業部

〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL.03-3969-3125(直通) FAX.03-3968-7300

260505K0-⑥