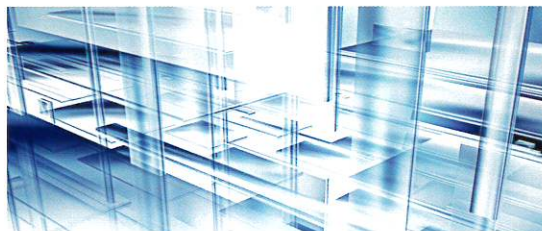


世界最高水準硬度のガラスコーティング

POINT

無機質溶剤100%のガラスコーティング剤

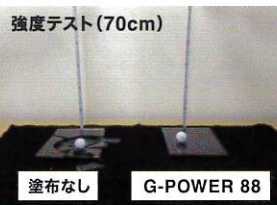


G-POWER88は無機質溶剤100%の純度を誇るガラスコーティング剤です。(特許取得済み)防弾ガラスの技術に応用し、超微粒子成分が下地まで浸透硬化、水分と化学反応を起こし、劣化の少ない硬化ガラス(Sio2)の膜に変化します。

DETAIL

圧倒的な耐久性・耐候性

1H	—
2H	石膏
⋮	⋮
7H	セラミック
8H	陶器
9H	サファイヤガラス
9H以上	G-POWER 88



塗布から1か月後には硬度9H以上に変化し、耐衝撃に大変優れたコーティング剤になります。1回の塗布で6層の膜を形成。重ね塗りを行うことで、最長8年間はメンテナンス不要。(3度塗りを推奨)

CASE

様々な素材にコーティングが可能

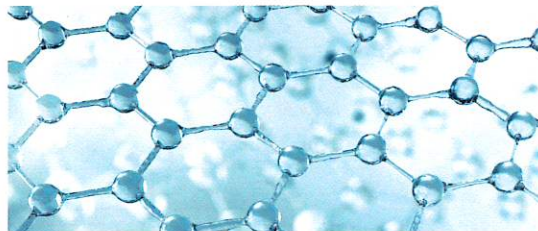


スマホなどのデバイスや車の塗装以外でも皮や布など、柔らかいものにも施工が可能な汎用性の高いコーティング剤。

さらに、抗菌・抗ウイルス作用をプラス

POINT

トリプル効果による抗菌・抗ウイルス作用



アルコール、光触媒作用とナノ銀の3つの効果で、抗菌、抗ウイルスを実現。

DETAIL

抗菌・抗ウイルス/防臭/防汚

1 | アルコールによる消毒(抗菌、抗ウイルス)効果
施工時のアルコール効果によって下地が消毒。

2 | 光触媒(照明の光などで光触媒反応)による抗菌作用も働き、有害物質を分解無害化

光触媒による抗菌、防臭、消臭、防カビ、防汚効果、セルフクリーニング効果。花粉、化学物質やウイルス・菌、臭いのもととなる有害物質を分解無害化。

3 | ナノ銀による抗菌、消臭、防カビ効果

有害菌やウイルスを安全無害に殺菌、不活性化。ナノ銀粒子から遊離した銀イオンが攻撃。

CASE

普段の生活から病院施設まで幅広く

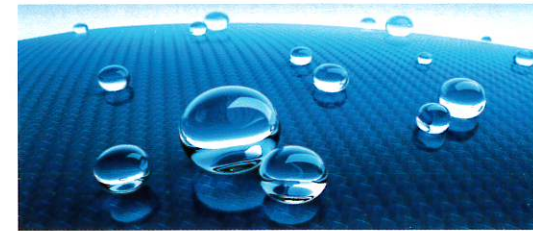


ドアノブや手すりといった普段の生活の中にあるものから、病院や施設といったシビアなシーンまで、幅広く使用可能。

超撥水コーティングと抗菌・除菌のセルフクリーニング

POINT

持続型撥水性能と抗菌性能



ガラスフッ素の膜により汚れや菌の付着を軽減し、なおかつナノ銀の抗菌効果と酸化チタンの光触媒の効果によりハイスpek的な抗菌効果を実現。

DETAIL

耐クリーニング性に加えて抗菌効果も



他社撥水系コーティングのほとんどがクリーニング1~3回程度で効力を失いますが、本製品はドライクリーニングで10回以上(使用状況による)と高い持続性を実現。

さらに黄色ブドウ球菌を用いた性能評価試験では、抗菌活性値5.5。(2.0より大きい数字だと抗菌効果が認められる)洗濯を10回以上行った後も抗菌活性値4.1と高い水準で保持。

CASE

素材特性を維持したコーティングが可能



素材本来の風合いを出来るだけ維持します。柔らかく染み込みやすい素材へのコーティングが可能になりました。

絹製品等極めて繊細な素材など多少風合いが損なわれる場合がある為、事前に試し塗りをしてお確かめください