

# 病院清掃の省力化をサポートする 水系UVフローアークコート



## 病院床面管理の現状

フローアークポリッシュ(樹脂ワックス)は、病院床面の管理に広く普及していますが、それらの管理費用は、病院清掃費用の約20%と意外に高い割合を占めています。

更に、あまり知られていませんが、頻繁に行われる塗り替え作業中に発生する転倒などの人身事故や資器材の破損などのトラブルも少なくありません。

水系UVフローアークコート  
をご提案いたします！

## 水系UVフローアークコートの特徴

### ■ 作業性

- ✓ 水系なので臭いが少なく、火気による火災の心配がありません。
- ✓ 塗膜の水分が乾燥するとタックフリーになるため、塗り重ねができます。
- ✓ 水道水で任意に希釈することができます。
- ✓ 硬化後の塗膜でもリコート性があるため、補修の際に旧塗膜を剥離する必要がありません。



### ■ 塗膜性能

- ✓ 高光沢の塗膜が得られます。
- ✓ Pタイル、長尺塩ビシートへの密着性に優れています。
- ✓ 耐傷付き性、耐磨耗性、耐汚染性に優れています。

## UV硬化のメカニズム

UV(紫外線)硬化樹脂は、UV光の照射を受けることで化学反応が起こり、樹脂が強固な結合をします。  
この強固な結合により、コーティング塗膜の強靭性を一般的なフローアークポリッシュやフローアークコーティングと比較すると、遥かに高い性能を発揮します。

### 【UVフローアークコート】



### 【フローアークポリッシュ】



## 水系UVフローアークコートの性能

### ■ 耐傷付き性、耐磨耗性

- ✓ 水系UVフローアークコートは、一般的なフローアークポリッシュに比べ、およそ15~20倍の耐傷付き性、耐磨耗性が期待されます。

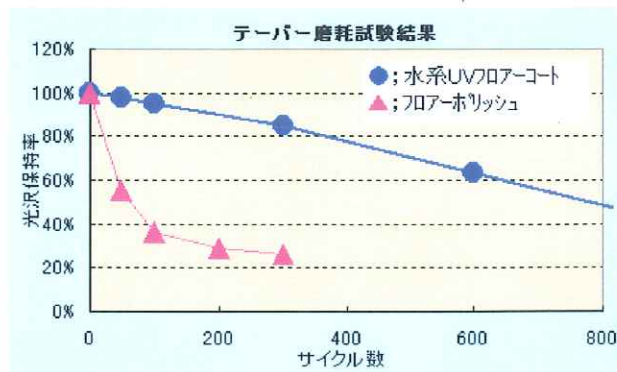
### ■ 耐汚染性

- ✓ 水系UVフローアークコートは、一般的なフローアークポリッシュに比べ、優れた耐薬品性、耐汚染性を床面に付与します。
- ✓ 汚れは、水または中性洗剤で拭き取ることができるため、簡単な日常清掃で床面を常に清潔に保つことができます。



## 水系UVフローアークコートの性能

コンビニエンスストアでのフィールド試験結果から、テーパー磨耗試験の300サイクルが、およそ5万人の歩行者数に対応しています。

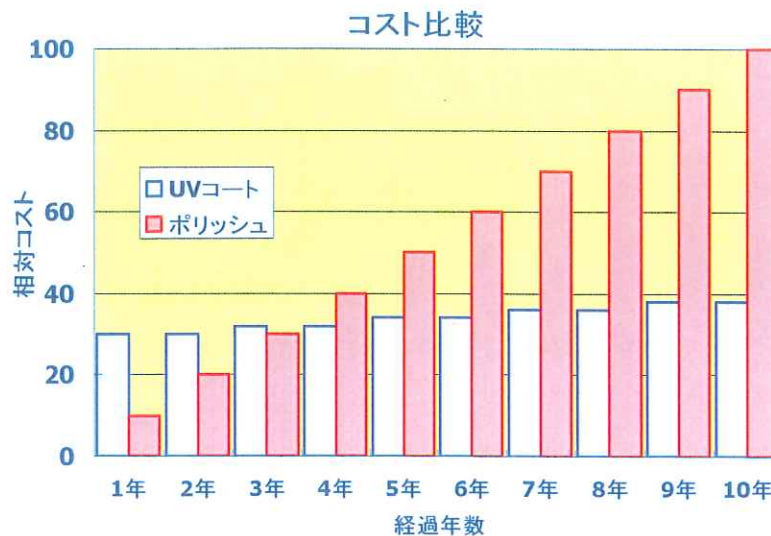


# 病院清掃の省力化をサポートする 水系UVフローアーコート



## 省力化とトータルコストダウン

水系UVフローアーコートの場合、例えば、リコート頻度は2年に1回程度で、しかも全面ではなく部分補修でOKです。



### 施工事例

#### 特養施設

##### ロビー



##### 居室前と 厨房前廊下



### 施工事例

#### 医療施設

##### ICU室内 UV施工(右半分)2年経過後



写真の左半分は、UV未施工のため汚れが目立ちます。



#### ■ 施工指導

シーエル研究所

TEL 045-302-8197 FAX 045-302-8198

#### ■ 製造元

ダイセル・サイテック株式会社

TEL 03-3527-7890 FAX 03-3527-7894

#### ■ 施工会社

株式会社双美商会

TEL 0739-23-1781 FAX 0739-26-2778

#### ■ 施工会社

アーサー株式会社

TEL 045-326-6771 FAX 045-326-6772