



2

PROTECTOR

SCÉLLANT PROTECTEUR MINÉRAL ACTIF ULTRA CONCENTRÉ DURABLE
SUSTAINABLE ULTRA-CONCENTRATED ACTIVE MINERAL SEALER PROTECTOR
SELLADOR PROTECTOR DE MINERALES ACTIVOS ULTRA CONCENTRADOS SOSTENIBLES

PROTECTION MINÉRALE DENSIFIANTE NON FILMOGÈNE

Le système SILUM utilise la technologie Colloidal Mineral Bonding Technology, qui permet une application rapide et uniforme à l'aide d'une autolaveuse, tout en fixant les minéraux actifs directement à la surface du sol.

Le SILUM Protecteur est un scellant densifiant minéral ultra concentré conçu pour renforcer les surfaces et améliorer leur résistance à l'usure dans les environnements à trafic élevé. Le système SILUM élimine le décapage, réduit le polissage, la poussière et les coûts de main d'œuvre. Contrairement aux finis acryliques conventionnels, le Protecteur agit principalement à l'intérieur des microporosités de la surface plutôt qu'en créant une épaisse couche filmogène susceptible de s'écailer ou de nécessiter des décapages chimiques fréquents. Sa technologie contribue à stabiliser la surface, réduire l'encrassement et prolonger la durée de vie des planchers tout en diminuant les besoins d'entretien lourd. Le Protecteur est conçu pour être utilisé dans le cadre du système complet SILUM, incluant le Régénérateur, l'Hybride et le TopCoat. Le système contribue également à créer un environnement défavorable à la prolifération des bactéries grâce au maintien d'un environnement alcalin actif.



NON-FILM-FORMING MINERAL DENSIFYING PROTECTION

The SILUM System uses Colloidal Mineral Bonding Technology, allowing fast, uniform application with an auto-scrubber while bonding active minerals directly to the floor surface.

The SILUM Protector is an ultra-concentrated mineral densifying sealer designed to strengthen surfaces and improve wear resistance in high-traffic environments. The SILUM system eliminates the need for stripping and reduces polishing, dust, and labor costs. Unlike conventional acrylic floor finishes, the Protector primarily acts within the microporosities of the surface instead of creating a thick film layer that may peel or require frequent chemical stripping. Its technology helps stabilize the surface, reduce soil buildup and extend floor life while reducing heavy maintenance requirements. The Protector is designed to be used as part of the complete SILUM system, including the Regenerator, Hybrid and TopCoat. The system also helps create an environment unfavorable to bacterial proliferation by maintaining an active alkaline environment.

PROTECCIÓN MINERAL DENSIFICANTE NO FILMÓGENA

El sistema SILUM utiliza la tecnología Colloidal Mineral Bonding Technology, lo que permite una aplicación rápida y uniforme con una fregadora automática, al tiempo que fija los minerales activos directamente a la superficie del suelo.

El SILUM Protector es un sellador densificante mineral ultra concentrado diseñado para reforzar las superficies y mejorar su resistencia al desgaste en entornos de alto tráfico. El sistema SILUM elimina la necesidad de decapado y reduce el pulido, el polvo y los costes de mano de obra. A diferencia de los acabados acrílicos convencionales, el Protector actúa principalmente dentro de las microporosidades de la superficie en lugar de crear una capa gruesa susceptible de desprenderse o requerir frecuentes decapados químicos. Su tecnología ayuda a estabilizar la superficie, reducir la suciedad y prolongar la vida útil de los pisos mientras disminuye las necesidades de mantenimiento pesado. El Protector está diseñado para utilizarse como parte del sistema completo SILUM, incluyendo el Regenerador, el Híbrido y el TopCoat.

SILUM SURFACE PROTECTION SYSTEM

Moins de travail. Moins de déchets.
Plus de performance.

Système conçu pour les environnements commerciaux, institutionnels et à fort trafic.
Usage professionnel uniquement.

SILUM SURFACE PROTECTION SYSTEM

Less work. Less waste.
Better performance.

A system designed for commercial, institutional, and high-traffic environments.
For professional use only.

SILUM SURFACE PROTECTION SYSTEM

Menos trabajo. Menos residuos.
Más rendimiento.

Sistema diseñado para comerciales, institucionales y de alto tráfico.
Uso profesional únicamente.



2

PROTECTOR

SCÉLLANT PROTECTEUR MINÉRAL ACTIF ULTRA CONCENTRÉ DURABLE
SUSTAINABLE ULTRA-CONCENTRATED ACTIVE MINERAL SEALER PROTECTOR
SELLADOR PROTECTOR DE MINERALES ACTIVOS ULTRA CONCENTRADOS SOSTENIBLES

PRINCIPAUX AVANTAGES

- ✓ Élimine le décapage
- ✓ Réduit les coûts de main-d'œuvre
- ✓ Fonctionne en synergie avec le système SILUM
- ✓ Renforce et densifie la surface
- ✓ Réduit l'usure prématurée
- ✓ Élimine les opérations de décapage chimique
- ✓ Réduction des marques noires, les éraflures et traces de trafic
- ✓ Réduction de l'encrassement
- ✓ Génère très peu de poussière lors du polissage
- ✓ Excellent pour les surfaces dures comme le béton, terrazzo, marbre et certaines céramiques compatibles
- ✓ Idéal pour les finitions satinées, en pierre naturelle et mates
- ✓ Contribue à créer un environnement défavorable à la prolifération des bactéries
- ✓ Moins d'espace d'entreposage requis grâce à sa haute concentration
- ✓ Conçu pour les environnements commerciaux intensifs
- ✓ Système concentré à faible impact opérationnel

APPLICATIONS VISÉES

- Commerces de détail
- Épicerie
- Institutions publiques
- Écoles et universités
- Centres de santé
- Entrepôts commerciaux
- Surfaces VCT, béton, terrazzo et surfaces compatibles

POSITIONNEMENT DU PRODUIT

Le Protecteur représente une approche moderne de protection de surface basée sur la densification et la stabilisation minérale plutôt que sur l'accumulation de couches conventionnelles.

Il constitue la fondation du système SILUM.

KEY ADVANTAGES

- ✓ *Eliminates stripping*
- ✓ *Reduces labor coast*
- ✓ *Works in synergy with the SILUM system*
- ✓ *Strengthens and densifies the surface*
- ✓ *Reduces premature wear*
- ✓ *Eliminates chemical stripping operations*
- ✓ *Reduces black marks, scuff and traffic lines*
- ✓ *Reduces soil buildup*
- ✓ *Generates very little polishing dust*
- ✓ *Excellent for hard surfaces such as concrete, terrazzo, marble and certain compatible ceramics*
- ✓ *Ideal for satin, natural stone and matte finishes*
- ✓ *Helps create an environment unfavorable to bacterial proliferation*
- ✓ *Requires less storage space due to its high concentration*
- ✓ *Designed for intensive commercial environments*
- ✓ *Concentrated system with low operational impact*

TARGET APPLICATIONS

- *Retail stores*
- *Grocery stores*
- *Public institutions*
- *Schools and universities*
- *Healthcare facilities*
- *Commercial warehouses*
- *VCT, concrete, terrazzo and compatible surfaces*

PRODUCT POSITIONING

The Protector represents a modern approach to surface protection based on mineral densification and stabilization rather than the accumulation of conventional coating layers.

It serves as the foundation of the SILUM system

PRINCIPALES VENTAJAS

- ✓ Elimina la necesidad de decapar
- ✓ Reduce los costes de mano de obra
- ✓ Funciona en sinergia con el sistema SILUM
- ✓ Refuerza y densifica la superficie
- ✓ Reduce el desgaste prematuro
- ✓ Elimina las operaciones de decapado químico
- ✓ Reduce marcas negras, los arañazos y líneas de tráfico
- ✓ Reduce la acumulación de suciedad
- ✓ Genera muy poco polvo durante el pulido
- ✓ Excelente para superficies duras como concreto, terrazo, mármol y ciertas cerámicas compatibles
- ✓ Ideal para acabados satinados, de piedra natural y mates
- ✓ Ayuda a crear un entorno desfavorable para la proliferación de bacterias
- ✓ Requiere menos espacio de almacenamiento debido a su alta concentración
- ✓ Diseñado para entornos comerciales intensivos
- ✓ Sistema concentrado de bajo impacto operativo

APLICACIONES OBJETIVO

- Tiendas minoristas
- Supermercados
- Instituciones públicas
- Escuelas y universidades
- Centros de salud
- Almacenes comerciales
- VCT, concreto, terrazo y superficies compatibles

POSICIONAMIENTO DEL PRODUCTO

El Protector representa un enfoque moderno de protección de superficies basado en la densificación y estabilización mineral en lugar de la acumulación de capas convencionales.

Constituye la base del sistema SILUM.