

Sistemas el-lite de restauración protección y acabado de fachadas, patrimonio, obra civil



FAKOLITH[®]
chemical systems



Calle Barcelona - Habana Vieja - Cuba - Patrimonio de la Humanidad Unesco

Con la colaboración de la Oficina del Historiador de la Habana Vieja, del Excmo. Ayuntamiento de Barcelona, y con ejecución por Habaguanex, FAKOLITH participó en la restauración de 12 fachadas y un parque.

Fakolith colaboró en el proyecto técnico para la restauración de las fachadas, en el que se siguió el proceso de limpieza, decapación, consolidación, reconstrucción volumétrica, hidrofugación y pintado de las fachadas, con los productos y sistemas el-lite de Fakolith.



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 15 de noviembre de 2021



...from Spain and Germany to the world...

Limpieza y Decapación

Para el éxito de los tratamientos de superficies, es esencial adecuar el estado de la base. Se necesitará eliminar eficazmente la suciedad, la polución, los daños causados por la humedad, verdín, moho, cristales de sal y cal, óxido, así como decapar pinturas en mal estado, eliminar graffitis...

macs Asur	Decapante gel universal, elimina múltiples capas a la vez
Oxystrip	Decapante gel para pinturas de 2 componentes, epoxi...
FK-111	Limpiador desincrustante de polución y suciedad tipo graso
FK-12	Limpiador de daños por humedad, sales, moho, verdín, etc.
FK-12 gel	Versión gel de FK-12 ideal para evitar el goteo y salpicado.
FK-9 gel	Eliminador de óxidos en metales en formato gel antigoteo
Liquid+Cracker	Sistema básico combinado de limpieza de graffitis
Oxidyzer	Eliminador de sombras de graffitis



Consolidación y Mineralización

La consistencia de las bases minerales resulta fundamental para el éxito de un proceso de restauración. Dos grupos de productos con nano estructuras, por una parte los mineralizantes al silicato, altamente penetrantes y transpirables, y por otra parte los poliméricos especiales multifunción.

Multilite	Consolidante y/o aditivo morteros, silicato potásico
Multilitio	Consolidante mineral de silicato de litio modificado
Etylite	Consolidante mineral de silicato de etilo modificado
Disperlith Primer	Imprimación nano BFS penetrante universal
FK-6 Plus	Imprimación epoxi agua bloqueante multifunción
FK-16	Imprimación consolidante o aislante de manchas
FK-19 Plus	Protector y/o aditivo morteros de acril-poliuretano



Reconstrucción y Creación volumétrica

Especialmente en procesos de restauración, se ponen de manifiesto desconches, degradaciones de morteros, roturas de mampostería, grietas y fisuras, etc. Nuestras masillas reparadoras, y morteros elite con aditivos multi-función, resuelven eficazmente tanto en reparaciones y en nuevos revocos y soleras, con aplicaciones desde 1 mm y hasta 20 cm de espesor .

Jansen - KIT Plaster	Masillas polivalentes de reparación y acabado
elite Cal Plus	Mortero mixto con cal, para fachadas y patrimonio
elite Extreme	Versión de alta resistencia para situaciones difíciles
elite Alisado	Mortero capa fina con acabados lisos tipo estuco
Micro-mortero	Micro-mortero élite multi-función de bajo espesor
Otros elite	Elite R3, Autonivelante Hormigrand, y otros...



Veladuras - Lasures y Pinturas al silicato

Con esta gama de productos transpirables para bases minerales absorbentes, se consigue la máxima protección en interiores y exteriores, con acabados traslúcidos, semicubrientes o cubrientes en colores óxidos. Los silicatos minerales anclan químicamente con la base mineral por silicificación, con alta penetración y gran efecto consolidante, alta resistencia U.V., y larga durabilidad, sin crear pieles superficiales.

Multilite Color	Veladura al silicato, efecto multicromático
Multilite MonoCrom	Veladura al silicato, efecto color unificador
Silicalith	Pintura al silicato universal ecológica
Versiones FotoActive	Nuestros silicatos con acción fotocatalítica
MultiPol Color	Veladura multiuso de acril-poliuretano

Todos los silicatos son pigmentables con los colores óxidos de MIXOL

Mixol óxidos	nº 3, 4, 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32
--------------	--



Hidrofugación y Oleo-repelencia

La hidrofugación, la óleo-repelencia y la mejora sustancial de la resistencia a los factores medioambientales, a la polución y ensuciamiento, es vital para la conservación a largo plazo de las bases minerales, especialmente en exteriores, en suelos y en zonas patológicas de humedad. Gracias a nuestras formulaciones de nanosilanos, polisiloxanos e innovadores compuestos fluorados C6 y C8, penetran en la base sin crear film superficial, sin alterar la la transpiración, y respetando al máximo el aspecto natural de las bases.

FK-7	Hidrofugante desecante BFS para fachadas
FK-3 Plus Nano	Ideal para pavimentos y morteros frescos. BFS.
FK-7 NanoTane	Hidrofugante híbrido combinado con poliuretano
FK-4 Extreme	Para bases baja absorción, blancas, difíciles

BFS = producto tratado con tecnología BioFilmStop contra microorganismos

Protección anti-graffiti

Derivados de los anteriores productos hidrofugantes y oleorepelentes de Fakolith, hemos creado la gama macs de protectores especiales anti-graffiti para fachadas. Según su uso y tipo de base, son productos de renovación cíclica, semi-permanentes o permanentes. Los nuevos graffitis se limpian con agua a presión, preferiblemente caliente, y/o también con ayuda de la amplia gama de limpiadores y decapantes macs complementarios.



Graffi-Protex	Protector renovable para superficies pintadas
Fluorosil	En bases minerales porosas, de semi a permanente
Eposilan Plus	Film nanométrico permanente, alto brillo.

Los graffitis sobre nuestros protectores pueden eliminarse con agua a presión (preferiblemente caliente), o con los limpiadores macs:

Liquid - Cracker - Asur - Oxydizer

para mayor información y novedades visite siempre www.fakolith.es



Pinturas de Dispersión "DISPERLITH"

Además de las pinturas y veladuras al silicato, hemos simplificado el pintado inicial o la renovación de interiores y exteriores, con 4 pinturas de dispersión acuosa tratadas con Tecnología BioFilmStop, que solucionan bases afectadas por humedad y mohos, y/o las protegen como prevención

Disperlith Hygienic Ecolabel	Ecológica interiores sanitizante
Disperlith Repara Fachadas	Nuevas o renovación de afectadas
Disperlith Industry Int-ext.	La BioFilmStop todo terreno
Disperlith Elastic Mercado CE	Elastomérica impermeabilizante

Y para la protección de la madera los lasures en tonos de madera

Tropic Lasur	Incoloro, Pino, Oregón, Roble, Teka, Nogal, Castaño.
--------------	--

El Pigmento más Universal **MIXOL**

La más amplia gama de colores en pigmentos universales, MIXOL. Utilizable en la mayoría de pinturas, lacas, barnices, revestimientos, masillas, morteros, microcementos, epoxi, poliuretanos, etc., existentes en el mercado. Es fácil de homogeneizar y su concentración es muy poderosa. Una gama de 36 colores concentrados base, de infinitas combinaciones.

L-Type	4 concentrados de uso exclusivo interiores
LW-Type	14 concentrados para interiores y muchos exteriores
Óxidos	15 concentrados óxidos, los más resistentes y universales
Metálicos	3 concentrados metálicos, oro, plata y cobre
OXELITE	varios colores óxido de FAKOLITH.



Sistemas el·lite y ESTone.Tex de Tematización Profesional

Un completo sistema de tematización profesional, de inicio a fin, que ahora aúna el esfuerzo y experiencia internacional de 2 grandes especialistas y pioneros:

- FAKOLITH destacado líder en el desarrollo de innovadores sistemas de productos.
- ESTECHA con todo el know-how, soluciones y formación a profesionales de la tematización.

- Parques temáticos
- Parques acuáticos
- Acuarios y zoos
- Regeneración marina
- Hoteles, resorts, Spas
- Centros de ocio
- Bodegas e industria
- Fachadas y viviendas

... y un largo etc.







Versión 01-2020- Descargue siempre la última versión del catálogo en www.fakolith.es



We Know How!



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105043000

