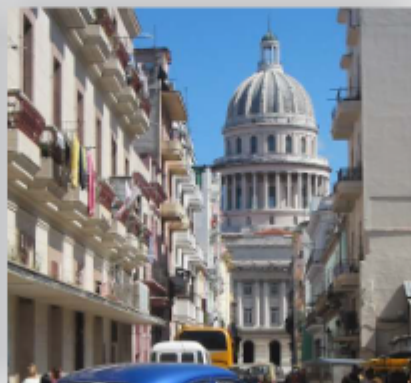


Sistemas el-lite de restauración protección y acabado de fachadas, patrimonio, obra civil



Calle Barcelona - Habana Vieja - Cuba - Patrimonio de la Humanidad por la 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.



FAKOLITH

Total Solution

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



Decapación y limpieza

Para el éxito de los tratamientos de superficies, es esencial tener en cuenta 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 eliminar graffitis, o decapar pinturas, esmaltes...

macs Asur	Decapante universal, elimina varias capas a la vez
Oxystrip o Blitz	Decapantes para pinturas de 2 componentes
FK-111	Limpiador penetrante de polución y suciedad de tipo graso
FK-12	Limpiador de daños por humedad, sales, moho, verdín, etc.
FK-9 gel	Eliminador de óxidos en metales con nueva textura de gel
Liquid+Cracker	Sistema básico combinado de limpieza de graffitis
Oxidyzer	Eliminador de sombras de graffitis

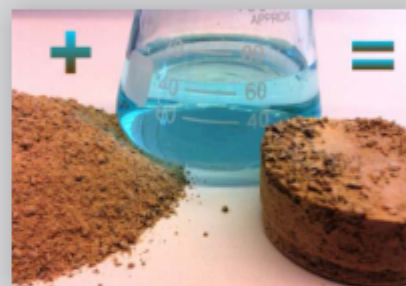


Productos especiales selectivos en su función, neutralizables con agua, sin diclorometano, formulados con el máximo respeto posible a la salud y al medioambiente. La rentabilidad se maximiza gracias a su compatibilidad, su concentración, su polivalencia, facilidad de aplicación, elevado rendimiento y efectividad.

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 mineral de silicato potásico modificado
Multilitio	Consolidante mineral de silicato de litio modificado
Etylite	Consolidante mineral de silicato de etilo modificado
FK-16 o Disper. Primer	Imprimaciones para poder pintar después
FK-19 Plus o FK-6 Plus	Imprimaciones para morteros especiales



Los minerales al silicato ofrecen soluciones especiales para bases minerales, sin alteraciones del color, sin crear capas sintéticas no transpirables, y remineralizando y consolidando en profundidad. Los poliméricos amplían las posibilidades en bases pintadas, sintéticas, etc.

Reconstrucción volumétrica

Especialmente en procesos de restauración, se ponen de manifiesto desconches, degradaciones de morteros, roturas de mampostería, grietas y fisuras, etc. Nuestras masillas, morteros y aditivos multi-función, permiten resolver eficazmente tanto las reparaciones como las nuevas creaciones, en aplicaciones desde 1 mm, y hasta 15-20 cm de espesor en una sola capa.

FK-13	Masilla polivalente especial para fachadas
elite Cal Plus	Mortero mixto con cal, para fachadas y patrimonio
expanded C+	Versión aligerada, con menos peso, tixotrópico
elite Alisado	Mortero capa fina con acabados lisos tipo estuco
Micro-mortero	Micro-mortero élite multi-función de bajo espesor
Especialidades	Morteros Autonivelantes, de Reparación R3-R4, etc.
Multilite	Aditivo mineral al silicato para morteros élite
FK-19 Plus	Aditivo polimérico multifunción para morteros élite
FK-6 Plus	Aditivo epóxico de alta adherencia para cementosos



La calidad y polivalencia de los sistemas élite permite solucionar con un bajo número de referencias y optimizado stock, múltiples situaciones en edificios, obra civil, en la industria, y también en la alta decoración y tematización profesional. Casi cualquier tipo de acabado es posible con nuestros sistemas.

Veladuras - lasures y pinturas minerales

Con las veladuras y pinturas minerales de Fakolith se consigue el máximo realismo en la consecución de efectos de colores óxidos de manera natural, en bases minerales absorbentes interiores-exteriores, con alta penetración, gran efecto consolidante, con alta resistencia U.V., larga durabilidad y sin crear pieles superficiales, ni alterar la transpiración (Sd<0,04)

Multilite Color	Lasur de silicato potásico, efecto multicolor
Multilite MonoCrom	Lasur de silicato potásico, efecto unificador
Silivelite	Veladura de silicato potásico semicubriente
Silicalith	Pintura de dispersión al silicato universal
Versiones FotoActive	Versiones fotocatalíticas de cada producto

Nuestros 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
---------------------	--



La amplia gama posibilidades que ofrecen las veladuras, lasures y pinturas minerales de Fakolith, permiten realizar desde efectos con colores translúcidos, semicubrientes, hasta cubrientes con las pinturas de dispersión al silicato. Los colores óxido de Mixol garantizan la alta estabilidad cromática exterior.

Hidrofugación y oleo-repelencia

La hidrofugación, la oleo-repelencia y la mejora sustancial de la resistencia a los factores medioambientales, a la polución, y al ensuciamiento, tiene vital importancia en la conservación a largo plazo de las bases minerales, especialmente en exteriores, en suelos y en zonas patológicas de humedad. Eso sí, siempre penetrando en la base y sin crear film superficial, respetando al máximo la transpiración y el aspecto natural de las bases tratadas.

FK-7	Hidrofugante desecante universal para fachadas
FK-3 Plus Nano	Especial para morteros frescos y pavimentos
FK-7 NanoTane	Hidrofugante híbrido combinado con poliuretano
FK-4 Extreme	Para bases baja absorción, blancas, difíciles
Especialidades	Acceso a nuestro amplio catálogo de Alemania



Durabilidad, facilidad de aplicación, alto rendimiento y concentración, se consigue con formulaciones basadas en complejas combinaciones de silanos, polisiloxanos e innovadores compuestos fluorados C6 libres de PFOA y PFOS que modifican y adecuan su idoneidad según el uso que se le vaya a dar en cada caso.

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-Protec	Profilaxis para proteger fachadas pintadas
Fluorosil	Incoloro al agua, bases minerales absorbentes
Eposilan - HPsilan	Film nanométrico permanente, brillo o mate.

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

Liquid -Cracker

para mayor información visite siempre www.fakolith.es



Además de hidrofugantes, los protectores anti-graffiti ofrecen una extraordinaria repelencia a la adherencia de los graffitis, lo que facilita enormemente la limpieza. Para mármol, granito, bases pulidas, sintéticas, etc., alternativamente la opción con film 2 K de polisiloxano epoxi o PU, es otra opción válida.

Pinturas de dispersión

Entre los tipos de resinas en dispersión acuosa no minerales que se utilizan en la protección y acabado de fachadas e interiores, Fakolith utiliza las resinas de mayor calidad y prestaciones técnicas, para ofrecer pinturas con un equilibrio de cualidades que las hagan ideales en diversas situaciones.

DISPERLITH Repara	Igualador monocapas y similares, sin textura
DISPERLITH Fachadas	Pintura resistente a mohos para fachadas
DISPERLITH Hygienic	Pintura ECOLABEL sanitizante para interiores

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

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

El pigmento 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 resistente y universales
Metálicos	3 concentrados metálicos, oro, plata y cobre
Oxelite	pigmentos óxidos en polvo, para uso en morteros



El equilibrio de cualidades según su uso, es siempre nuestro objetivo principal. Una relación óptima, entre precio y durabilidad, facilidad de aplicación, respeto a la salud y al medio ambiente, así como su compatibilidad con el resto de productos del sistema, hace que nuestras pinturas aporten valor tanto en interiores como exteriores.



Sistema el-lite de Tematización Profesional y Alta decoración



La elevada calidad y polivalencia de los productos anteriormente descritos, permitió patentar, hace ya más de 10 años, el primer Sistema el-lite de Tematización Profesional. Un sistema derivado de la calidad y larga experiencia del catálogo de conservación del patrimonio histórico y restauración de edificios de Fakolith.

- Parques temáticos
- Parque acuáticos
- Acuarios y zoos
- Instalaciones de ocio
- Hoteles, resorts, Spas
- Bodegas e industria
- Fachadas y viviendas
- Sistema micromortero

Amplia información en www.fakolith.es