

# Cracker Gel

Eliminador de sombras y restos de graffitis.  
Sistema combinado:  
1º Liquid + 2º Cracker Gel (Nuevo formato gel)  
Sobre todo tipo de bases minerales resistentes a los disolventes y limpiadores alcalinos.



## CLASE DE MATERIAL

- Limpiador especial de graffitis en emulsión acuosa con disolventes.
- No causa escorrentías en superficies verticales por su formato gel.
- Altamente alcalino.
- Efecto de limpieza más intensivo debido a la estructura del gel.
- Destruye los pigmentos de color, elimina las "sombras" o aureolas que dejan los graffitis tras su limpieza.
- Ideal en combinación con la aplicación previa del limpiador graffitis "Líquid".
- También es eficaz como único limpiador, dependiendo del tipo de pintura en aerosol (por ejemplo, pinturas metálicas en aerosol).
- Aplicable sobre superficies húmedas.

## CAMPOS DE USO

- Sustratos minerales (por ejemplo, hormigón, clinker, ladrillo)
- Piedra natural (por ejemplo, granito, mármol, caliza, arenisca, pizarra)
- Mineral puro, superficies de yeso sin pintar

Límites técnicos: Eliminación de las sombras en las capas anodizadas, aluminio y superficies pintadas

Nota: Cracker Gel es corrosivo. ¡El metal es atacado!

## DATOS TÉCNICOS

Densidad a 20°C: 1,01 kg/l

Ingredientes: álcalis, surfactantes no iónicos y aniónicos

Color: ámbar

Olor: típico de la especie

Viscosidad: 3000 mPas

Valor del pH a 20°C: 13 - 14

Punto de inflamación: > 100 °C

Temperatura mínima de uso: 10°C

Almacenamiento: Fresco, seco y libre de heladas en el contenedor original cerrado al menos 24 meses

Número de artículo: 1162

## ELEMENTOS QUE INFLUYEN

Para desarrollar todas las propiedades de disolución, es muy importante asegurarse de que el material se aplique con suficiente espesor. Las sombras de color disueltas siempre deben ser eliminadas en el momento óptimo - esto se alcanza cuando la sombra puede ser fácilmente eliminada (ahorra tiempo de limpieza, minimiza los costos).

**Influencias desfavorables:** Corriente de aire, bajas temperaturas (frío), aplicación insuficiente de material, tiempo de exposición insuficiente...

**Influencias favorecedoras:** Temperaturas cálidas, cubiertas con una fina película de plástico.

## APLICACIÓN

**Medidas preparatorias:** Crear áreas de prueba para la compatibilidad un área oculta. Si se quita con un limpiador de alta presión de agua caliente, Prevea dispositivos de detención de caídas. Mida el valor del pH del sustrato si es necesario. Para ello, humedezca el sustrato con agua y coloque tiras de medición del pH en la parte superior.

**Aplicación:** El Cracker Gel está listo para su uso y no debe ser modificado. Póngase el equipo de protección completo antes de la aplicación (gafas de seguridad, guantes, etc.). Aplique Cracker Gel con un pincel resistente a los álcalis, un rodillo o una almohadilla de lana. No lo aplique mediante pulverización. ¡Riesgo de quemaduras!

### Cracker Gel como removedor de sombras:

Después de aplicar el primer Limpiador de Graffitis Liquid, aplicar encima Cracker Gel aún húmedo, remover y dejar que haga efecto. Lave bien las superficies después de retirarlas y neutralícelas con ácido si es necesario.

Mediante la aplicación combinada de los productos, directamente después o encima de cada uno de ellos, se produce una reacción química, que asegura una rápida y permite una completa eliminación de los graffitis.

1. Aplicar el limpiador Liquid y dejarlo actuar durante 5 - 15 minutos. ¡No dejes que se seque!
  2. Aplicar Cracker Gel encima y tras remover dejar que surta efecto durante otros 15 o 30 minutos.
  3. Eliminación: después de la aplicación combinada, lavar con un limpiador como FK-12 con agua caliente a alta presión o en un proceso de succión. Sólo si la eliminación mecánica no es posible, retire el graffiti disuelto con agua caliente mezclada con FK-12.
- La eliminación de las sombras de pintura disueltas debe realizarse siempre directamente en el momento óptimo de la disolución.  
 Tiempo de exposición: entre 2 y 30 minutos a varias horas. Precaución: ¡Cracker Gel puede ser corrosivo para los metales!

#### Eliminación:

1. Limpiador de alta presión de agua caliente  
 Las capas de pintura se desprenden con un limpiador de alta presión con agua caliente (aprox. 95°C), en el rango de 40 - 150 bar, de abajo hacia arriba y rociar sobre la superficie ya limpia. Nota: ¡El agua fría empeorará considerablemente el resultado de la limpieza!
2. Método de pulverización-succión:  
 Los recubrimientos sueltos también se pueden eliminar mediante el método de pulverización-succión.

#### AGUAS RESIDUALES

Antes de empezar a trabajar, la situación debe aclararse siempre con las autoridades locales. Las aguas residuales (mezcla de pintura disuelta y gel de cracker) pueden ser vertidas directamente al sistema de alcantarillado en la mayoría de los municipios de la UE, después de la separación de los sólidos y la neutralización (a través de la cama de grava, asentamiento o similar).

#### SEGURIDAD

La actual hoja de datos de seguridad, que se puede descargar en [www.fakolith.es](http://www.fakolith.es) es fidedigna. Por favor, tenga en cuenta en cualquier caso: Guantes protectores adecuados/ropa protectora/protección de ojos. Se debe usar protección facial. Cracker Gel sin diluir no debe entrar en contacto con ácidos y sales ácidas. En general, existe un grave riesgo de quemaduras. Causa quemaduras graves en la piel y daños graves en los ojos. Puede ser corrosivo para los metales. Por supuesto: Mantén lista la botella de enjuague de ojos con agua.

#### ENVASADO

1, 10 litros.

#### CONSUMO MÍNIMO

En función de la base, en general entre 200 a 400 ml/m<sup>2</sup>

#### CASOS ESPECIALES

En casos excepcionales, la aplicación de macs Cracker Gel puede no ser totalmente efectiva, debido a la gran variedad de pinturas y lacas de diferente composición utilizadas en el pintado de graffitis. En estos casos será necesaria la aplicación de **otros productos de nuestra gama**, solicite información.

#### INDICACIONES

Indicaciones de seguridad laboral en la aplicación combinada: En todas las fases de la aplicación se trabaja con productos corrosivos y/o muy corrosivos. Por eso es imprescindible llevar los siguientes protectores: ropa de protección, gafas de seguridad, caretas protectoras en el caso de aplicación a chorro, guantes de protección de policloropreno o caucho nitrílico. Hay que tener a mano vinagre de uso doméstico para neutralizar las eventuales salpicaduras alcalinas sobre la piel. Imprescindible: botella para enjuague de ojos con agua.

#### NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679/02, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir

de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.