

## Serie LUX

*Tratamiento sellante antisuciedad y antimanchas para aplicación industrial en azulejos porcelánicos pulidos con baja porosidad*



**LUX** es un tratamiento antimanchas sellante base agua específicamente desarrollado para la aplicación industrial en azulejos porcelánicos pulidos con una baja / muy baja porosidad superficial, como la granilla seca. **LUX** aumenta la resistencia a las manchas y contribuye a sellar la microporosidad de la superficie, proporcionando una protección de alta resistencia a la suciedad de este tipo de superficies cerámicas. El producto no crea opacidad, marcas de cepillado u otros defectos estéticos que pueden ocurrir cuando se aplican tratamientos y se cepillan en esas superficies altamente compactas.

La aplicación del producto aumenta ligeramente el brillo del material tratado y reduce la estética desigual producida por el proceso de pulido mecánico de la superficie. El producto cataliza firmemente dentro de los poros superficiales del material que se abrieron durante el acabado mecánico, sellando la superficie y aumentando la resistencia a la abrasión contra el tráfico peatonal. **LUX** protege la superficie de cemento, manchas, tráfico peatonal y agresiones químicas. **LUX** proporciona una protección extremadamente duradera que resiste los rayos UV, las malas condiciones climáticas y también el uso de limpiadores base de ácido y alcalinos gracias a su fórmula enriquecida con compuestos sintéticos.

Su fórmula no se amarillea con el tiempo. La particular formulación hace que el producto sea extremadamente fácil de aplicar en la línea de producción. El producto no es peligroso para la salud humana ni para el medio ambiente.

### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Producto idóneo para aplicación: gres porcelánico pulido con baja porosidad

### RENDIMIENTO

El rendimiento del producto depende de la línea de producción y de las herramientas de aplicación. Generalmente, el rendimiento del producto, para cada tipo de aplicación es de entre **75 y 150 m<sup>2</sup>/kg** con una media de **100 m<sup>2</sup>/kg**

### HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Aplicación en la línea de producción industrial



## APLICACIÓN

La aplicación del producto debe hacerse siempre después del pulido mecánico, sobre material suficientemente seco y limpio. Dependiendo de la aplicación y del sistema de cepillado, las especificaciones de la superficie cerámica y de los resultados deseados, es posible que sea necesario un lavado preliminar a base de ácido, previamente de la aplicación del tratamiento protector, utilizando el limpiador ácido DECAPANTE GVT. Aplicar el producto utilizando el sistema de aplicación disponible, poniendo atención en distribuir la cantidad correcta que permitirá lograr un resultado uniforme al final de la aplicación. Después de la aplicación, cepillar el producto de la superficie utilizando el sistema de cepillado equipado con las herramientas más apropiadas de la máquina específica y de los resultados deseados. La superficie debe estar completamente limpia y libre de residuos de tratamiento al final del sistema de cepillado. Para este tipo de aplicación, sugerimos ejecutar pruebas preliminares ya que, en la aplicación industrial, pueden afectar diferentes factores pueden a la aplicabilidad del producto y el posible resultado.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Una vez terminada la aplicación, lavar con agua la herramienta utilizada.

## SEGURIDAD

Durante la manipulación del producto utilizar siempre los equipos de protección individual más adecuados y atenerse estrictamente a lo indicado en la ficha de seguridad del producto.

## ALMACENAMIENTO

Conservar los envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

## PERÍODO DE CONSERVACIÓN

24 meses en los envases originales cerrados herméticamente y conservados en un lugar fresco y seco.

## ENVASES

25 litros tanque; 600 litros tanque; 1000 litros tanque

Revisión 0.0 – 24/05/2020

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores. Consulte siempre la versión más actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com). Faber Chimica se reserva el derecho a actualizar y/o modificar los datos y la información incluidos en la ficha técnica.

*La información incluida en esta ficha técnica es el resultado de nuestra dilatada experiencia en el ámbito de la investigación y técnica-operativa. En todo caso, se aconseja efectuar siempre una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto en lo referente a la aplicación prevista y al tipo de material sobre el que se aplicará. La información y las sugerencias indicadas no deben considerarse, en modo alguno, vinculantes, y no comportan ninguna responsabilidad nuestra ya que no tenemos control sobre las condiciones y los modos de uso del producto. Por lo tanto, Faber Chimica Srl no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la utilización de dichos datos y sugerencias.*

