

## Serie LUX

**Protettivo sigillante antispurco e antimacchia per il trattamento in linea di gres porcellanati caratterizzati da una porosità ridotta**



**LUX** è un sigillante antimacchia base acqua appositamente studiato per il trattamento in linea di produzione di materiali ceramici levigati caratterizzati da una minima porosità superficiale, come ad esempio graniglie a secco. **LUX** incrementa la prestazione anti-macchia e contribuisce alla sigillatura delle micro-porosità presenti sulla superficie, andando a completare la già elevata protezione anti-sporco che caratterizza queste superfici, senza però generare alonature, segni di brandeggio o altri difetti estetici che possono presentarsi durante la spazzolatura di questi materiali estremamente compatti. L'applicazione del prodotto conferisce un lieve incremento della lucentezza del materiale lavorato, andando inoltre a ridurre eventuali disuniformità estetiche provocate dalla lavorazione meccanica. Il prodotto catalizza tenacemente all'interno dei pori superficiali del materiale apertisi durante la lavorazione meccanica della superficie, sigillando la superficie del materiale ed incrementando la resistenza all'abrasione generata dal traffico pedonale. Il trattamento con **LUX** protegge la superficie da agenti fuganti, da macchie, dal traffico pedonale (estremamente deleterio per queste superfici lavorate meccanicamente) e dalle aggressioni provocate da agenti acidi comunemente utilizzati in ambienti domestici. **LUX** è un prodotto in grado di conferire una protezione estremamente duratura nel tempo, resistente ai raggi UV, ai cicli di gelo e disgelo, non ingiallente ai lavaggi sia acidi che alcalini grazie alla particolare formulazione a base di elementi inorganici caratterizzati da una costante ed elevata stabilità nel tempo. La particolare formulazione del prodotto lo rende estremamente facile da applicare negli impianti industriali, e non è pericolosa per la salute degli operatori e per l'ambiente.

### CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto **idoneo** per applicazione su gres porcellanati lavorati superficialmente: gres porcellanato levigato, gres porcellanato lappato, gres porcellanato spazzolato

### RESA

La resa del prodotto è condizionata dal tipo di impianto e dallo strumento applicativo utilizzato. Indicativamente si può considerare, per ogni singola applicazione, un range di **75-150 m<sup>2</sup>/Kg** con un valore medio di circa **100 m<sup>2</sup>/Kg**.

### STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Applicazione in linea di produzione industriale.



## Serie LUX

Protettivo sigillante antisporco e antimacchia per il trattamento in linea di gres porcellanati caratterizzati da una porosità ridotta



### APPLICAZIONE

L'applicazione del prodotto viene eseguita sempre dopo la lavorazione meccanica, su materiale sufficientemente asciutto e pulito. In base al tipo di impianto di trattamento, alle caratteristiche della superficie ed al risultato desiderato, può essere necessario procedere al lavaggio prima del trattamento mediante il decapante acido *DECAPANTE GVT*. Applicare il prodotto mediante il sistema applicativo di cui si dispone, prestando attenzione a distribuire il quantitativo sufficiente ad ottenere un aspetto uniforme al termine dell'intera procedura di trattamento. Dopo l'applicazione spazzolare il prodotto in superficie mediante teste satellitari o piatti munite degli utensili più idonei al tipo di impianto di cui si dispone ed al tipo di risultato desiderato. E' fondamentale che al termine della fase di spazzolatura la superficie sia completamente pulita e priva di residui di trattamento. Per questa tipologia di applicazione si consiglia di effettuare test preventivi, in quanto in linea di produzione possono essere presenti diverse variabili che influiscono sull'applicabilità del prodotto. Il prodotto, a seconda delle caratteristiche del materiale e del tipo di impianto a disposizione può necessitare di più applicazioni per conferire il risultato desiderato.

### PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

Al termine dell'applicazione l'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

### SICUREZZA

Durante la manipolazione del prodotto utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali più idonei ed attenersi scrupolosamente a quanto riportato sulla scheda di sicurezza del prodotto.

### STOCCAGGIO

Conservare i recipienti ben chiusi ed in luogo fresco e asciutto.

### PERIODO DI CONSERVAZIONE

24 mesi nelle confezioni originali sigillate e conservate in luogo fresco e asciutto.

### CONFEZIONI

Taniche da 25 litri; Cisterna da 600 litri; Cisterna da 1000 litri



Trattamenti per linea di produzione

## Serie LUX

Protettivo sigillante antisporco e antimacchia per il trattamento  
in linea di gres porcellanati caratterizzati da una porosità ridotta



Revisione 0.0 – 24/05/2020

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni altra versione precedente. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.fabersurfacecare.com](http://www.fabersurfacecare.com). Faber Chimica si riserva il diritto di aggiornare e/o modificare i dati e le informazioni presenti nella scheda tecnica.

*Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono frutto della nostra più ampia esperienza sia di ricerca sia tecnico-operativa. In ogni caso si consiglia di effettuare sempre una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto sia all'impiego previsto sia alla tipologia di materiale su cui si intende applicarlo. Le informazioni ed i suggerimenti indicati non possono in alcun modo essere considerate impegnative o comportare una nostra responsabilità in quanto le condizioni e le modalità d'uso del prodotto non possono da noi essere controllate. Pertanto Faber Chimica Srl declina ogni responsabilità in relazione all'uso di tali dati e suggerimenti.*

FABERSURFACECARE.COM

