

Ein echtes Schild gegen die Bakterien

SILVER
GUARD
ADDITIVE SB
ADDITIVE WB



Silver Guard

Desinfektionsadditive mit silberionen
für lösemittelhaltige und wasserbasierte lacke





Die Lechler Technologie im Dienste der Gesundheit und der Hygiene

Die SILVER GUARD Additive wurden in den F&E Laboren entwickelt, um in Kombination mit den wasserbasierten und den lösemittelhaltigen MS, UHS und UV Lechler Produkten eingesetzt zu werden. Sie geben den Untergründen und den Umgebungen einen hohen Widerstand gegen den Bakterienbefall gemäß dem Standard ISO 22196-2011.



Eigenschaften und Funktionen

Widerstand gegen gramnegative und grampositive Bakterienstämme, wie *Escherichia Coli* und *Staphylococcus Aureus*. Die aktiven Zutaten verursachen keine Gesundheitsgefahr und sind haltbar in der Zeit. Sie sind widerständig gegen die Reinigung der Untergründe und beeinträchtigen die technischen Eigenschaften der Bestimmungsprodukte nicht.

Technologie

Additive auf Basis innovativer Carrier zur Freisetzung von Silberionen. Die Nutzung von diesen Additiven in den Produkten ermöglicht die Bildung von Filmen, die sich durch hohe Vorbeugungsmaßnahmen und Widerstand gegen den Bakterienbefall auszeichnen.



Die Silberionen halten, dank ihrer Beschaffenheit, ihre Eigenschaften unverändert in der Zeit.

Verwendungszweck und Materialien

Einsetzbar für jede Wand und für alle Untergründe aus Holz, Kunststoff und Metall, sind sie ideal in den Umgebungen mit hoher Bakterienwucherung.

Die Silver Guard Additive können mit den Lechler Produkten aus den Decorative, Industry und Habitat Sektoren eingesetzt werden, und zwar auf Wände, Metall, Kunststoffe und Holz: Somit machen sie die Anwendungsgebiete äußerst unterschiedlich. Es ist einfach und umgehend an die Hauswände, Möbel und Zubehör zu denken, mit besonderer Aufmerksamkeit auf die Umgebungen, wo Lebensmittel verbraucht werden und Kinder oder anfällige Personen leben.

Die Silver Guard Additive werden besonders auf Untergründe zur Multifunktionalität und in den stark frequentierten Umgebungen einfach appliziert, wie Sporthallen, Schwimmbäder, Kliniken, Restaurants, Spielhallen und öffentliche Ämter.



Anwendungsgebiete und Zielanwender

Decorative, General Industry, Mode, Sporting, Automotive, Habitat. Die Silver Guard Additive können in dem Decorative-Sektor zur Desinfektion der Hauswände, der Geländer, der Zäune und der kleinen Einrichtungs- oder Dekorationsgegenständen von Privatpersonen und Baulackierern einfach eingesetzt werden. Zertifizierte Produkte und Lackaufbauten sind dagegen für die Profis des Habitat-Bereichs, der generellen Industrie, des Automotive-, des Sport- und des Mode-Bereichs verfügbar, die ihren Untergründen einen wettbewerbsfähigen Mehrwert auf dem Markt geben wollen. Koffer, PKW-Innenteile, Sportausrüstungen sind nur ein paar Beispiele von Gegenständen des täglichen Bedarfs mit hohem Risiko für Bakterienwucherung.

Wohnkomfort

Für die Haus- und Bauwelt ist das Additiv Silver Guard WB 09402 verfügbar und ist mit allen wasserbasierten Produkten aus den Chrèon Paletten einsetzbar: Wasserfarben für Wände, wasserbasierte Decklacke, Decklacke für Böden und Produkte für die Holzvorbehandlung. Dieses neue Additiv passt sich vollkommen dem Rahmen des **Color Design** Vorschlags an und stellt einen weiteren Schritt in Richtung des Wohnkomforts dar. Seit jeher unterstützen wir die Farbkultur und geben Empfehlungen und Informationen, welche die Auswahl der Farbe und der Decklacke erleichtern. Chrèon bevorzugt die Entwicklung von Produkten mit hohen Qualität-Standards, welche jeder spezifischen Anforderung entsprechen und hochmoderne Lösungen bieten, wie die innovative Wasserfarbenlinie für Innenräume Comfortline aussagt: zertifiziert A+ (Indoor Air Quality), VDI 3882-2:2003 (hedonischer Ton), UNI 13725:2004 (Odorimetrie-Einheit) und geeignet für die Anwendung in Umgebungen, wo die HACCP Regelung gefordert wird.

Zusätzlich ermöglichen die **Color Design** Projekte die Farbenangleichung von Umgebungen und Untergründen aus der Sicht der Ästhetik und somit berücksichtigen sie Wahrnehmungs-, psychologische und Wohlstand-Aspekte der Personen, die mit der Umgebung interagieren.

Ein richtiges Schild gegen die Bakterien



Codes und Anwendungsmethode für die Lechler Tech und IVE Produkte

09400 SILVER GUARD ADDITIVE SB

2% in lösemittelhaltigen, farblosen und pigmentierten, glänzenden und matten Produkten:
In Polyurethan-, Acryl-urethan-, Acryl-, Einbrenn-, Epoxid- und UV-Lacken.

09402 SILVER GUARD ADDITIVE WB

2-4% in wasserbasierten, farblosen und pigmentierten, glänzenden und matten Lacken.

Das Additiv im Bestimmungsprodukt sorgfältig mischen und homogenisieren.

Zur Vorbereitung und Applikation der Produkte nach dem Additivzusatz, die entsprechenden technischen Merkblätter einsehen.

Siehe TM: Nr. 0735 - W9900

Codes und Anwendungsmethode für die Chrèon Produkte

09402 SILVER GUARD ADDITIVE WB

2% in allen wasserbasierten Produkten der Chrèon-Palette.

Vor Gebrauch gut schütteln, den Gehalt in das Bestimmungsprodukt zusetzen und sorgfältig mischen und homogenisieren.

Zur Vorbereitung und Applikation der Produkte nach dem Additivzusatz, die entsprechenden technischen Merkblätter einsehen.

Siehe TM: Nr. 920



LECHLER S.P.A.

22100 Como - Italia - Via Cecilio, 17



CHRÈON

