

# OBERFLÄCHENTECHNIK

Lechler SILVER GUARD 07/2021



**RAGFA**

FARBENHANDELS GMBH  
A-9020 Klagenfurt  
Primoschegasse 1  
Telefon 0463/33288-0  
Fax 0463/33288-99  
www.ragfa.com  
sales@ragfa.com  
office@ragfa.com

**LECHLER**

Silver Guard

Desinfektionsadditive mit Silberionen für lösemittelhaltige und wasserbasierte Lacke

auf Basis von Silber-Ionen

ändert weder Glanzgrad noch Farbton

SILVER  
GUARD

ADDITIVE SB  
ADDITIVE WB



größter Widerstand gegen den Bakterienbefall gemäß dem Standard ISO 22196-2011

keine Gesundheitsgefahr aufgrund von aktiven Bestandteilen

2% Beigabemenge zum Lack

gegen Bakterienstämme, wie Escherichia, Coli, Staphylococcus-Aureus

DER KOMPETENZPARTNER für sämtliche Produkte betreffend „Oberflächentechnik“



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 wiederständig 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.



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 Mehrfunktionalität 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 Baualackierern 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-Innenanteile, 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 Chreon 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 jeder unterstützen wir die Farbkultur und geben Empfehlungen und Informationen, welche die Auswahl der Farbe und der Decklacke erleichtern. Chreon bevorzugt die Entwicklung von Produkten mit hohen Qualitäts-Standards, welche jeder spezifischen Anforderung entsprechen und hochmoderne Lösungen bieten, wie die innovative Wasserfarbenlinie für Innenräume Comfortline aussagt: zertifiziert A+ (Odor 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.



# OBERFLÄCHENTECHNIK

Lechler SILVER GUARD 07/2021

[www.ragfa.com](http://www.ragfa.com)



Interessiert? Ihr RAGFA-Betreuer informiert Sie gerne über Details

Es gelten die AGBs der RAGFA - Farbenhandels GmbH. Fehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Aktion gültig so lange der Vorrat reicht, längstens bis 31.12.2021. Aktion(en) nicht kombinierbar mit weiteren Aktionen oder Sonderkonditionen. Aktionsware ist vom Rückgaberecht ausgeschlossen. Alle Preise netto exkl. gesetzlicher Steuer & Liefergebühren. Weitere Informationen unter [www.ragfa.com](http://www.ragfa.com)

# OBERFLÄCHENTECHNIK

## Lechler SILVER GUARD 07/2021



**RAGFA**

FARBENHANDELS GMBH  
A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463/33288-0\*  
Fax 0463/33288-99  
www.ragfa.com  
sales@ragfa.com  
office@ragfa.com



## 09400 SILVER GUARD ADDITIVE SB 09402 SILVER GUARD ADDITIVE WB

### BESCHREIBUNG

Additive auf Basis innovativer Carrier und Füllstoffe zur Freisetzung von Silberionen mit der höchsten Funktionalität.

Die Nutzung von diesen Additiven in den Produkten ermöglicht die Bildung von Filmen, die sich durch hohe Vorbeugungsmaßnahmen und Widerstand gegen gramnegative und grampositive Bakterienstämme, wie Escherichia Coli und Staphylococcus Aureus auszeichnen.

### ANWENDUNGSGEBIET

Einsetzbar in allen wasserbasierten und lösemittelhaltigen MS, UHS sowie UV-Produkten.

Ideal für alle Untergründe und Umgebungen, welche eine spezifische Vorbeugung und einen Widerstand gegen die Bakterienwucherung benötigen.

### EIGENSCHAFTEN

- Größter Widerstand gegen den Bakterienbefall gemäß dem Standard ISO 22196-2011
- Hohe Haltbarkeit in der Zeit
- Keine Störung der technischen Merkmale der Bestimmungsprodukte
- Keine Gesundheitsgefahr aufgrund von aktiven Zutaten

### ANWENDUNGSMETHODE

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.

### ANMERKUNG

09400 SILVER GUARD ADDITIVE SB: Vor Feuchtigkeit schützen: Bei unvollständiger Nutzung des Additivs das Gebinde sorgfältig verschließen.

DER **KOMPETENZPARTNER**  
für sämtliche Produkte betreffend „Oberflächentechnik“

# OBERFLÄCHENTECHNIK

## Lechler SILVER GUARD 07/2021

# www.ragfa.com



Interessiert? Ihr RAGFA-Betreuer informiert Sie gerne über Details

Es gelten die AGBs der RAGFA - Farbenhandels GmbH. Fehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Aktion gültig so lange der Vorrat reicht, längstens bis 31.12.2021. Aktion(en) nicht kombinierbar mit weiteren Aktionen oder Sonderkonditionen. Aktionsware ist vom Rückgaberecht ausgeschlossen. Alle Preise netto exkl. gesetzlicher Steuer & Liefergebühren. Weitere Informationen unter [www.ragfa.com](http://www.ragfa.com)