

# SANIT-ACTION SYSTEM



**Ag<sup>+</sup>**  
SILVER IONS  
TECHNOLOGY



## SANIT-ACTION-SYSTEM, SILBERIONEN UND QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE, VERBÜNDETE FÜR MAXIMALE HYGIENELEISTUNG

Synergistische "hygienisierende Wirkung" zwischen der **SANIT-ACTION FINISH**-Endbehandlung und der üblichen Pflegebehandlung **SANIT-ACTION CLEANER**. Dank der Silberionen garantiert Erstere

eine konstante und lang anhaltende Barriere gegen Keime und Bakterien, während Letztere mit quaternären Ammoniumsätzen - Benzalkoniumchlorid eine Dreifachwirkung auf den behandelten Bodenbelag hat: Sie hygienisiert, reinigt und ist deodorierend. Eine unbesiegbare Kombination, die entstand, um eine Antwort auf die Anforderung von tiefgehender Hygiene auf Holzböden zu liefern.

# SANIT-ACTION FINISH

Zweikomponenten-Wasserlack für Parkett mit hygienisierender Wirkung.

Zweikomponentiger Polyurethan-Parkettlack auf Wasserbasis, der mit nanopartikulären Additiven der neuesten Generation formuliert ist, die bei direktem Kontakt mit Wasser positiv geladene Ionen freisetzen und eine dauerhafte und undurchdringliche hygienisierende Barriere auf dem behandelten Holzelement erzeugen. Die antimikrobiellen Eigenschaften von ionischem Silber sind seit der Antike bekannt: Die Phönizier hielten Wasser in silberbeschichteten Flaschen, um eine Kontamination zu verhindern. Im 19. Jahrhundert wurde entdeckt, dass Silber unter allen Metallen die größten antibakteriellen Eigenschaften aufwies und am ungiftigsten für den Menschen war. Mit dem Aufkommen von Antibiotika nahm die Verwendung von Silber als antimikrobielles Mittel drastisch ab. Das Vorhandensein von Antibiotika-resistenten Bakterienstämmen hat heute allerdings zu einem erneuten Interesse an diesem Edelmetall geführt. Heutzutage geht man davon aus, dass Silber nicht nur antimikrobielle, sondern sogar antivirale und antimykotische Eigenschaften besitzt. Silber bekämpft Viren: Wenn sich Silber zwischen komplementäre Stickstoffbasen einfügt, bewirkt es eine Denaturierung der viralen DNA-Moleküle. Silber bekämpft Pilze: Wenn sich Silber mit der Zell-

wand verbindet, dringt es darin ein und neutralisiert deren Funktionalität. Silber bekämpft Bakterien Silber deaktiviert die Enzyme, die für den oxidativen Stoffwechsel verantwortlich sind, was den Tod des einzelligen Organismus verursacht. In-vitro-Studien haben eine besonders hohe Wirksamkeit von Silber gegen Escherichia coli und Staphylococcus aureus gezeigt, die Gram-negative bzw. Gram-positive Bakterien sind. Sie werden im Allgemeinen als Grundkriterium für den Test zur Verringerung der Bakterienlast gemäß ISO 22196:2011 verwendet. Aufgrund einer konstanten und kontrollierten kationischen Freisetzung entfaltet **SANIT-ACTION FINISH** über einen langen Zeitraum seine Schutzwirkung gegen Keime und Bakterien aus. Es entspricht der Norm gemäß ISO 22196:2011 und wird an allen Stellen empfohlen, an denen ein längerer Schutz gegen biologische Arbeitsstoffe gesucht wird. **SANIT-ACTION FINISH** kombiniert diese besonderen Eigenschaften mit einer beispiellosen Beständigkeit gegen Abrieb, Gummistreifen und chemische Reinigungsmittel, die diesen Lack zum idealen Versiegelungsprodukt für stark frequentierte Bereiche (Salons, Geschäfte, öffentliche Räume usw.) machen.

# Ag<sup>+</sup>

SILVER IONS TECHNOLOGY



Composizione	Indicazioni con ATC 0109	
	Indicazioni	Indicazioni
Composizione di <b>PERMETTAZIONE</b>	1,00 g/l	1,00 g/l
Composizione di <b>EMULSIONE</b>	1,00 g/l	1,00 g/l
<b>SANIT-ACTION FINISH</b>	1,00 g/l	1,00 g/l

  

Composizione	Indicazioni con ATC 0109	
	Indicazioni	Indicazioni
Composizione di <b>PERMETTAZIONE</b>	1,00 g/l	1,00 g/l
Composizione di <b>EMULSIONE</b>	1,00 g/l	1,00 g/l
<b>SANIT-ACTION FINISH</b>	1,00 g/l	1,00 g/l

# SANIT-ACTION CLEANER

Hygienisierendes Reinigungsmittel für lackierte Holzböden.



Hygienisierendes Reinigungsmittel auf Basis von quaternären Ammoniumsalzen. Das Produkt hat eine dreifache Wirkung: sanftifizierend, desodorierend und reinigend. Seine Zusammensetzung auf Basis von quaternären Ammoniumsalzen garantiert eine tiefe, hygienisierende Breitspektrum-Reinigung durch eine energische mechanische Entfernung von Keimen und Bakterien von der behandelten Oberfläche. Bekannt ist die Wirkung von Benzalkoniumchlorid als quaternärem Ammoniumsalz gegen grampositive und gramnegative Bakterien und Pilze für die Inaktivierung von Enzymen, die Energie produzieren, die Denaturierung von Zellproteinen und den Bruch von Zellmembranen. Jüngste Studien haben auch bewiesen, dass sich Benzalchoniumchlorid bereits bei sehr geringen Konzentrationen gegen den Grippevirus A (H1N1), eingekapselte Viren, einschließlich HBV – HCV sowie Viren der Coronavirus-Familie als geeignet erweist. **SANIT-ACTION CLEANER** dank

der Entfernung von Keimen und Bakterien von der behandelten Oberfläche, die oft Fermentierung und schlechte Gerüche verursachen, verhindert das Wachstum von Bakterien und hinterlässt nach seiner Verwendung einen angenehmen Duft, der auch heilsamere und lebenswertere Räume garantiert. Die hohe Benetzungs- und Reinigungskraft führt zu einer deutlich geringeren Oberflächenspannung und einer hervorragenden Haftung auf Oberflächen, so dass Tenside in die Tiefe eindringen können und Schmutz in Bereichen entfernt werden kann, die üblicherweise mit herkömmlichen Reinigungsmitteln schwer zu erreichen sind. Im Gegensatz zu anderen auf dem Markt befindlichen hygienisierenden Reinigungsmitteln wurde **SANIT-ACTION CLEANER** speziell für Holzfußböden entwickelt. Dank der besonders starken Synergiewirkung seiner Komponenten wirkt es hygienisierend, reinigend und desodorierend und gleichzeitig verändert die Holzfaser nicht.