

SYSTEME SANIT-ACTION



Ag⁺
SILVER IONS
TECHNOLOGY



SYSTÈME SANIT-ACTION, IONS D'ARGENT ET SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE, ENSEMBLE POUR UNE HYGIÈNE ULTRA-PUISSANTE.

Une «action assainissante» synergique entre le traitement de finition **SANIT-ACTION FINISH** qui, grâce aux ions d'Argent, garantit une barrière constante et prolongée

contre germes et bactéries et le traitement de maintenance ordinaire **SANIT-ACTION CLEANER** qui, avec les sels d'ammonium quaternaire – Chlorure de benzalkonium, exerce sur le sol traité une triple action: assainissante, détergente et désodorisante. Une alliance invincible développée par Vermeister pour répondre à la nécessité d'une hygiène profonde du parquet.

SANIT-ACTION FINISH

Vernis bi-composant à l'eau pour parquets à action assainissante.

Vernis polyuréthane bi-composant à l'eau, formulée avec des additifs nanoparticules de dernière génération qui, en contact direct avec l'eau, libèrent des ions chargés positivement en créant sur l'élément en bois traité une barrière assainissante impénétrable et persistante.

Les propriétés antimicrobiennes de l'argent ionique sont connues depuis l'antiquité: les Phéniciens conservaient l'eau dans des bouteilles revêtues d'argent pour empêcher toute contamination. Au dix-neuvième siècle on a découvert que, parmi tous les métaux, celui qui possédait la meilleure propriété antibactérienne et le moins de toxicité pour l'être humain était l'argent. Avec l'apparition des antibiotiques, l'argent fut beaucoup moins utilisé en tant qu'agent antimicrobien mais la présence de souches bactériennes résistant aux antibiotiques a, de nos jours, conduit à un regain d'intérêt pour ce noble métal. On considère en effet que l'argent possède non seulement des propriétés antimicrobiennes mais aussi antivirales et antifongiques.

Contre les virus : en s'intercalant entre les bases azotées complémentaires, l'argent provoque une dénaturation des molécules de l'ADN viral. Contre les champi-

gnons : en se liant à la paroi cellulaire, l'argent pénètre à l'intérieur et en neutralise les fonctionnalités. Contre les bactéries : l'argent désactive les enzymes responsables du métabolisme oxydatif, en provoquant la mort de l'organisme unicellulaire.

Des études in vitro ont démontré une efficacité particulièrement élevée de l'argent vis à vis d'*Escherichia coli* et *Staphylococcus aureus*, respectivement des bactéries Gram- et Gram+ utilisées généralement comme critère de base dans le test d'élimination de la charge bactérienne conformément à ISO 2196:2011.

Sous l'effet d'un relâchement constant et contrôlé de cations, **SANIT-ACTION FINISH** exerce une action protectrice contre germes et bactéries sur une longue période, il est conforme à la norme ISO 22196:2011 et est conseillé partout où est demandée une protection durable contre les agents biologiques.

SANIT-ACTION FINISH ne possède pas seulement ces caractéristiques mais aussi des performances inégalées de résistance à l'abrasion, aux traces de caoutchouc et aux agents chimiques qui rendent ce produit l'idéal pour les locaux de passage intense (salons, magasins, endroits publics etc.).

Ag⁺
SILVER IONS
TECHNOLOGY



Caratteristiche tecniche		Caratteristiche tecniche		Caratteristiche tecniche		Caratteristiche tecniche	
Composizione	Indicazioni all'USC/ESTER	Composizione	Indicazioni all'USC/ESTER	Composizione	Indicazioni all'USC/ESTER	Composizione	Indicazioni all'USC/ESTER
<p>Composizione</p> <p>USC/ESTER: 100% Acqua</p> <p>ESTER: 100% Acqua</p>	<p>Indicazioni all'USC/ESTER</p> <p>• Pavimenti in legno laminato</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p>	<p>Composizione</p> <p>USC/ESTER: 100% Acqua</p> <p>ESTER: 100% Acqua</p>	<p>Indicazioni all'USC/ESTER</p> <p>• Pavimenti in legno laminato</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p>	<p>Composizione</p> <p>USC/ESTER: 100% Acqua</p> <p>ESTER: 100% Acqua</p>	<p>Indicazioni all'USC/ESTER</p> <p>• Pavimenti in legno laminato</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p>	<p>Composizione</p> <p>USC/ESTER: 100% Acqua</p> <p>ESTER: 100% Acqua</p>	<p>Indicazioni all'USC/ESTER</p> <p>• Pavimenti in legno laminato</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p> <p>• Pavimenti in legno massiccio</p>

SANIT-ACTION CLEANER

Détergent assainissant pour parquets vernis.



Produit assainissant à base de sels d'ammonium quaternaire. Il exerce une triple action: assainissante, déodorante et nettoyante. Grâce à sa composition à base de sels d'ammonium quaternaire, il garantit une action d'assainissement profond à large spectre par l'intermédiaire d'une énergique élimination mécanique de germes et bactéries de la surface traitée. On connaît l'action du chlorure de benzalkonium comme sel d'ammonium quaternaire contre des bactéries Gram+ et Gram- et des champignons par neutralisation d'enzymes qui produisent énergie, dénaturation des protéines cellulaires et rupture des membranes cellulaires. Des études récentes ont également démontré que le chlorure de benzalkonium à de très faibles concentrations est déjà efficace contre le virus de la grippe A (H1N1), les virus encapsulés, y compris HBV – HCV et les virus appartenant à la famille des Coronavirus.

L'élimination de germes et bactéries de la surface traitée, provoque souvent de la fermentation et des mauvaises odeurs, il empêche les proliférations bactériennes et laisse une bonne odeur très agréable après son utilisation, ce qui garantit des milieux plus sains et plus vivables. Le grand pouvoir mouillant et nettoyant se traduit par une forte diminution de la tension superficielle et une très bonne adhérence sur les surfaces, ce qui permet une pénétration profonde des tensioactifs et l'élimination de la saleté dans des endroits difficiles à atteindre avec les détergents traditionnels. Contrairement aux autres assainissants présents sur le marché, **SANIT-ACTION CLEANER** a été conçu spécialement pour les parquets et, grâce à la combinaison synergique de ses composants, il exerce son action nettoyante et désodorisante avec le maximum d'efficacité en laissant la fibre du bois intacte.