



5 + 0,5 Lt



BESCHREIBUNG

Zweikomponentiger Polyurethan-Parkettlack auf Wasserbasis, der mit nanopartikulären Additiven der neuesten Generation formuliert ist, die bei direktem Kontakt mit Wasser positiv geladene Silberionen 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 Zellwand 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.

TECHNISCHE DATEN Physikalisch-chemische eigenschaften bei 20°C (richtwerte, keine festgelegten Daten):

Mischungsverhältnis (Vol/Vol)	10:1
Staubfreie Trocknung (min)	25
Abdruckfreie Trocknung (min)	40
Überlackierbarkeit ohne Schleifvorgang (Std.)	Nach 3, innerhalb von 5
Schmirgelbarkeit (stunden)	12/16
Leichte Begehbarkeit (stunden)	24/36
Vorsichtige Nutzung (tage)	3/5
Vollständige Aushärtung (tage)	7
Glanzgrad (gloss)	10
Glanzgrad (gloss)	30
Glanzgrad (gloss)	60
Taber-Test (1000 Umdrehungen, 1000 g, Schleifscheibe CS10) (mg)	10
Anwendungsmethode	Roller, Pinsel
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich (g/m ²)	80/100
Haftung (Gitterschnitt) (%)	100
Stabilität und Lagerung (in ungeöffneten Originalbehältern an einem kühlen und trockenen Ort gelagert) (Monate)	12
Berechneter VOC-Wert (g/l)	90
Max. zulässige Verdünnung (Richtl.2004/42/EWG)	10% Sanit-action cleaner
Reinigung Werkzeuge	W-Cleaner - Solvente di Lavaggio
Standardpackung (l)	2x5,5

ANWENDUNG

Vor der Anwendung muss die Oberfläche mit einer Vermeister-Grundierung auf Wasserbasis oder einer zweikomponentigen Vermeister-Grundierung auf Lösungsmittelbasis behandelt werden. In letzterem Fall muss man berücksichtigen, dass die stark oxidierenden Holzarten (Doussié, Iroko, usw.) viel dunkler werden, wenn sie mit Grundierungen auf Lösungsmittelbasis lackiert werden. Deshalb muss die von der Polyurethan-Grundierung geschaffene Barriere auf der gesamten Oberfläche beständig und homogen sein, um im Laufe der Zeit die Bildung unästhetischer hellerer Flecken zu vermeiden.





5 + 0,5 Lt



Folglich darauf achten, beim Schleifvorgang nicht die Grundierungsschicht zu 'durchbrechen'. Die Komponente A mit der Komponente B in den vorgeschriebenen Proportionen unter ständigem Schütteln mischen, um die Bildung von Häuten oder Klumpen zu vermeiden. Wenn diese Unreinheiten auftreten sollten, empfiehlt es sich, das Produkt vor der Verwendung zu filtern. SANIT-ACTION FINISH homogen auftragen. Normalerweise ist der Lackiervorgang an dieser Stelle abgeschlossen. Wenn die Applikation einer weiteren Schicht notwendig sein sollte, kann dies ohne Schleifen nach 3-5 Stunden erfolgen. Wenn nach mehr als 5 Stunden überlackiert wird, muss man schmirgeln, bevor der Lack aufgetragen wird, um einem Abplatzen vorzubeugen. Alternativ hierzu kann man SANIT-ACTION FINISH direkt anstelle der Grundierung auf das Holz aufbringen. Vom Einsatz von SANIT-ACTION FINISH auf halb glänzenden/matten feuchtigkeithärtenden Polyurethan-Lacken auf Lösungsmittelbasis ist abzuraten, um bei ungenügendem Schleifvorgang keine Abplatzungen zu riskieren. Um das Auftragen des Produkts zu erleichtern, kann man nach dem Mischen der zwei Komponenten mit 5 - 10% SANIT-ACTION CLEANER verdünnen. Höhere Verdünnungen könnten zum Verlust des Abdeckvermögens führen, wodurch eine uneinheitliche Lackschicht entsteht.

PFLEGE

Die Pflege der lackierten Böden muss ausschließlich mit SANIT-ACTION CLEANER ausgeführt werden. Weder Alkohol, noch Ammoniak und Reinigungsmittel für harte Flächen verwenden. Für weitere Details das WARTUNGSDATENBLATT zu Rate ziehen.

ANMERKUNGEN

WICHTIG: AUSSCHLIESSLICH DIE GEEIGNETE KOMPONENTE B VERWENDEN.

Übrig gebliebenes Produkt nicht in die Packung zurückgeben!

Die zwei Komponenten in einem Behälter mit flachem Boden sorgfältig mischen.

Danach die entsprechenden mitgelieferten Säckchen verwenden, um die Auftragerolle einzutauchen.

Das Produkt nicht unter 10°C und über 30°C anwenden.

Vor Gebrauch gut schütteln. – Vor Frost schützen.

Produkt unterliegt den Einschränkungen, die von der Richtl. 2004/42/EWG vorgesehen sind.

SCHMIRGELBARKEIT: Wartezeit bis zur Schmirgelung.

LEICHTE BEGEHBARKEIT: Wartezeit, bis mehrere Personen auf dem Fußboden laufen können.

VORSICHTIGE NUTZUNG: Wartezeit, bis eine mäßige Verwendung des Fußbodens möglich ist.

VOLLSTÄNDIGE AUSHÄRTUNG: Wartezeit, bis der Fußboden vollständig verwendet werden kann. Zum Beispiel für Umzüge, um anderen Arbeitern die Ausführung von Arbeiten zu erlauben, mit der Pflege des Fußbodens zu beginnen, usw.

Sicherheitshinweise. Bewahren Sie das Produkt in einem dicht geschlossenen, aufrecht stehenden Behälter an einem kühlen Ort, fern von Wärmequellen auf. Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung klassifiziert und gekennzeichnet. Die Benutzerinformationen sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt enthalten. Leere Behälter oder Behälter mit leichten Spuren von getrocknetem Produkt müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. VerMeister S.p.A. garantiert, dass die Informationen des vorliegenden Datenblatts laut seinen besten Erfahrungen und technisch-wissenschaftlichen Erkenntnissen geliefert werden. Allerdings kann das Unternehmen keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, die mit diesen Produkten erreicht werden, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, immer die Eignung des Produktes im spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.