



FICHE TECHNIQUE

SANIT-ACTION FINISH

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



5 + 0,5 Lt



DESCRIPTION

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 d'argent 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 résistantes aux antibiotiques, 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 champignons : en se liant à la paroi cellulaire, l'argent pénètre à l'intérieur et 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.).

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES physico-chimiques à 20°C (valeurs indicatives. Ces valeurs ne constituent pas une spécification)

Rapport de catalyse (vol/vol)	10:1
Hors poussière (minutes)	25
Hors empreinte (minutes)	40
Revernissage sans ponçage (heures)	Après 3 ou dans les 5
Ponçage (heures)	12/16
Piétinement Léger (heures)	24/36
Utilisation Prudente (journées)	3/5
Durcissement Complet (journées)	7
Grade de brillance (gloss)	10
Grade de brillance (gloss)	30
Grade de brillance (gloss)	60
Taber Test (1000 tours, 1000 g, meule CS10) (mg)	10
Méthode d'application	Rouleau, Pinceau
Consommation moyenne par couche (g/m ²)	80/100
Adhésion (quadrillage) (%)	100
Stabilité et stockage (conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, dans un lieu frais et sec) (mois)	12
VOC calculé (g/l)	90
Dilution max. consentie (Dir.2004/42/CEE)	10% Sanit-action cleaner
Nettoyage des outils	W-Cleaner – Solvante Lavaggio
Conditionnement standard (L)	2x5,5

APPLICATION

Avant de procéder à l'application, la surface doit être traitée avec un fond en phase aqueuse ou un fond bicomposant en phase solvant Vermeister. Dans ce dernier cas, il faut tenir compte que les essences ligneuses sujettes à une forte oxydation (doussié, iroko, etc.) assument des couleurs beaucoup plus foncées quand elles sont vernies avec des fonds en phase solvant. C'est pour cette raison que la barrière créée par le fond polyuréthane doit être continue et homogène sur toute la surface afin d'éviter la formation, par la suite, de taches anti esthétiques plus claires. Faire attention à ne pas 'percer' la couche de fond pendant le ponçage.





5 + 0,5 Lt



Mélanger continuellement le composant A avec le composant B, dans les proportions prescrites pour éviter la formation de peau ou grumeaux. En présence de ces impuretés, il est conseillé de filtrer le produit avant son emploi. Appliquer SANIT-ACTION FINISH de manière homogène. Le vernissage est alors normalement terminé mais si 'une autre couche est nécessaire, il est possible de l'appliquer après 3-5 heures d'attente sans poncer. Si le temps de revernissage dépasse les 5 heures, il sera nécessaire de poncer avant l'application du vernis pour prévenir des phénomènes de "non-adhérence". Sinon il est possible d'appliquer SANIT-ACTION FINISH directement sur le bois à la place du fond. On conseille l'emploi de SANIT-ACTION FINISH sur des finitions polyuréthanes, hydrodurcissantes semi-brillantes/mates en phase solvant pour éviter des phénomènes d'écaillage en cas de ponçage insuffisant. Pour faciliter l'application du produit, il est possible de le diluer après avoir mélangé les deux composants avec 5-10% de SANIT-ACTION CLEANER. Des dilutions supérieures pourraient causer la perte du pouvoir couvrant, ce qui rendrait la finition non-homogène.

ENTRETIEN

L'entretien des parquets vernis doit être effectué exclusivement avec SANIT-ACTION CLEANER. Ne pas utiliser d'alcool, d'ammoniaque ni de détergents pour surfaces dures. Pour plus de détails se reporter à la FICHE d'ENTRETIEN.

NOTES

IMPORTANT: UTILISER EXCLUSIVEMENT LE COMPOSANT APPROPRIÉ B.
Ne pas remettre dans l'emballage d'éventuels résidus de produit!
Bien mélanger les deux composants dans un conteneur à fond plat.
Utiliser ensuite les sacs spéciaux fournis pour tremper le rouleau applicateur.
Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 10°C et supérieure à 30°C
Bien agiter avant l'emploi – Craint le Gel.
Produit soumis aux restrictions prévues par la Dir.2004/42/CEE

PONÇAGE: Temps d'attente pour le ponçage.

PIÉTINEMENT LÉGER: temps d'attente pour permettre à plusieurs personnes de pouvoir marcher sur le parquet.

UTILISATION PRUDENTE: temps d'attente pour pouvoir permettre une utilisation modérée du parquet.

DURCISSEMENT COMPLET: temps d'attente afin de pouvoir utiliser complètement le parquet: par exemple pouvoir effectuer un déménagement, permettre à d'autres travailleurs de pouvoir effectuer des travaux, commencer l'entretien du parquet etc.

Précautions de sécurité. Conserver le produit bien fermé, non renversé, dans un endroit frais et loin d'une source de chaleur. Le produit est classifié et codifié conformément aux directives CEE/normes sur les substances dangereuses. Les instructions pour l'utilisateur sont contenues dans la fiche de sécurité spécifique. Les emballages vides ou avec de légères traces de produit séché doivent être éliminés selon les dispositions locales en vigueur. VerMeister S.p.A. garantit que les informations de cette fiche reposent sur les propres expériences et connaissances technico-scientifiques; toutefois, ne pouvant pas contrôler la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi du produit, on ne saurait déduire des indications reportées une garantie sur les résultats obtenus. Il est toujours conseillé de vérifier l'aptitude du produit au cas spécifique. Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.