



## SCHEDA TECNICA

# SANIT-ACTION FINISH

Vernice bicomponente all'acqua per pavimenti in legno ad azione igienizzante



5 + 0,5 Lt



### DESCRIZIONE

Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua, formulata con additivi nano particolati di ultima generazione che, a diretto contatto con l'acqua, rilasciano ioni argento carichi positivamente generando sull'elemento ligneo trattato una persistente ed impenetrabile barriera igienizzante.

Le proprietà antimicrobiche dell'argento ionico sono note già dall'antichità: i Fenici conservavano l'acqua in bottiglie rivestite d'argento per prevenirne la contaminazione. Nell'ottocento fu scoperto che, tra tutti i metalli, quello che mostrava la maggiore proprietà antibatterica e la minore tossicità per l'essere umano era proprio l'argento. Con l'avvento degli antibiotici l'utilizzo dell'argento quale agente antimicrobico diminuì drasticamente ma, la presenza di ceppi batterici resistenti agli antibiotici, ha portato oggi a un rinnovato interesse nei confronti di questo metallo nobile. Si ritiene infatti che l'argento abbia proprietà non solo antimicrobiche, ma anche antivirali e antimicotiche.

Contro i virus: intercalandosi tra le basi azotate complementari, l'argento provoca denaturazione delle molecole di DNA virale.

Contro i funghi: legandosi alla parete cellulare, l'argento si insinua all'interno neutralizzandone le funzionalità. Contro i batteri: l'argento disattiva gli enzimi responsabili del metabolismo ossidativo, provocando la morte dell'organismo unicellulare.

Studi in vitro hanno dimostrato un'efficacia particolarmente elevata dell'argento verso Escherichia coli e Staphylococcus aureus, rispettivamente batteri Gram- e Gram+ usati generalmente come criterio base nel test di abbattimento della carica batterica secondo ISO 22196:2011.

Per effetto di un costante e controllato rilascio cationico, SANIT-ACTION FINISH esplica la propria azione protettiva contro germi e batteri su un lungo periodo di tempo, è conforme allo standard secondo ISO 22196:2011 ed è consigliata in tutti quei luoghi dove è ricercata una prolungata protezione contro gli agenti biologici.

A queste particolari caratteristiche SANIT-ACTION FINISH unisce ineguagliabili prestazioni di resistenza all'abrasione, alle sgommature e agli agenti chimici che la rendono il prodotto ideale per locali ad alto traffico (saloni, negozi, ambienti pubblici etc).

### DATI TECNICI CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C (valori indicativi che non costituiscono specifica)

Rapporto di catalisi (vol/vol)	10:1
Fuori polvere (min)	25
Fuori impronta (min)	40
Sovraverniciabilità senza carteggiatura (ore)	Dopo 3 o entro 5
Carteggiabilità (ore)	12/16
Pedonabilità leggera (ore)	24/36
Cauto utilizzo (giorni)	3/5
Indurimento completo (giorni)	7
Grado di brillantezza (gloss)	10
Grado di brillantezza (gloss)	30
Grado di brillantezza (gloss)	60
Taber Test (1000 giri, 1000 g, mola CS10) (mg)	10
Metodo di applicazione	Rullo 6 mm, pennello
Consumo medio per mano (g/m <sup>2</sup> )	80/100
Adesione (quadratura)	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato (g/lit)	90
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	10% Sanit-action cleaner
Pulizia attrezzi	W-Cleaner - Solvente di Lavaggio
Confezione standard (Lt)	2x5,5

### APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione la superficie deve essere trattata con un fondo all'acqua o un fondo bicomponente a solvente Vermeister. In quest'ultimo caso è necessario tenere presente che le essenze legnose soggette a forte ossidazione (doussiè, iroko, ecc.) assumono colorazioni molto più scure quando vengono verniciate con fondi a solvente. Per questo motivo la barriera creata dal fondo poliuretanico deve essere continua ed omogenea su tutta la superficie onde evitare il formarsi, nel tempo, di antiestetiche macchie più chiare. Prestare quindi attenzione a non 'sfondare' nella carteggiatura lo strato di fondo. Miscelare il componente A con il componente B, nelle proporzioni prescritte, sotto agitazione continua per evitare la formazione di pelli o grumi.





5 + 0,5 Lt



Nel caso si notasse la presenza di queste impurezze è consigliabile effettuare la filtrazione del prodotto prima dell'impiego. Applicare SANIT-ACTION FINISH in modo omogeneo. Solitamente a questo punto la verniciatura è completata. Se si rendesse necessaria l'applicazione di una mano ulteriore, è possibile farlo ad una distanza di 3-5 ore senza carteggiare. Se il tempo di sovraverniciatura va oltre le 5 ore è necessario provvedere alla carteggiatura prima di applicare la vernice allo scopo di prevenire fenomeni di distacco. In alternativa è possibile applicare SANIT-ACTION FINISH direttamente su legno in luogo del fondo. Si sconsiglia l'impiego di SANIT-ACTION FINISH su finiture poliuretaniche igroindurenti semilucide/opache a solvente per non incorrere, nel caso di insufficiente carteggiatura, in fenomeni di sfogliamento. Per facilitare l'applicazione del prodotto è possibile diluire, dopo aver miscelato i due componenti, con il 5- 10% di SANIT-ACTION CLEANER. Diluizioni maggiori potrebbero causare la perdita di potere coprente con conseguente comparsa di disomogeneità nella finitura.

### MANUTENZIONE

La manutenzione dei pavimenti verniciati deve essere effettuata esclusivamente con SANIT-ACTION CLEANER. Non utilizzare alcool, ammoniaca e detersivi per superfici dure. Per maggiori dettagli consultare la SCHEDA di MANUTENZIONE.

### NOTE

IMPORTANTE: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE L'APPROPRIATO COMPONENTE B.

Non rimettere nell'imballo eventuali avanzi di prodotto!

Miscelare accuratamente i due componenti in un contenitore a fondo piatto

Utilizzare successivamente gli appositi sacchetti in dotazione per intingere il rullo applicatore

Non applicare il prodotto al di sotto dei 10°C e sopra i 30°C.

Agitare bene prima dell'uso – Teme il Gelo

Prodotto soggetto alle restrizioni previste dalla Dir.2004/42/CEE

CARTEGGIABILITA': tempo di attesa per la carteggiatura.

PEDONABILITA' LEGGERA: tempo di attesa per permettere a più persone di poter camminare sopra il pavimento.

CAUTO UTILIZZO: tempo di attesa per poter permettere un moderato utilizzo del pavimento.

INDURIMENTO COMPLETO: tempo di attesa per poter utilizzare completamente la pavimentazione: ad esempio effettuare traslochi, permettere ad altre maestranze di effettuare lavori, cominciare la manutenzione del pavimento, etc.

Precauzioni di sicurezza Conservare il prodotto ben chiuso, non capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. VerMeister S.p.A. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-scientifiche; tuttavia non si può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.