



## FICHA TÉCNICA

# SANIT-ACTION FINISH

Barniz bicomponente al agua para pisos de madera de acción higienizante



5 + 0,5 Lt



### DESCRIPCIÓN

Barniz poliuretánico bicomponente al agua cuya fórmula contiene aditivos nanoparticulados de última generación que, en contacto directo con el agua, libera iones de plata cargados positivamente generando sobre la madera tratada una persistente e impenetrable barrera higienizante.

Las propiedades antimicrobicas de la plata iónica se conocen desde la antigüedad: los fenicios conservaban el agua en botellas revestidas de plata para prevenir contaminaciones. En el siglo diecinueve se descubrió que el metal que mostraba la mayor propiedad antibacterica y la menor toxicidad para el hombre era justamente la plata. Desde que aparecieron los antibióticos, el uso de la plata como agente antimicrobico disminuyó radicalmente, pero la presencia de cepas bacterianas resistentes a los antibióticos ha renovado el interés hacia este metal noble. En efecto la plata posee propiedades no solo antimicrobicas sino también antivirales y antimicóticas.

Contra los virus: intercalándose entre las bases nitrogenadas complementarias, la plata provoca desnaturalización de las moléculas de ADN viral.

Contra los hongos: la plata se une a la pared celular y se introduce en el interior neutralizando sus funciones.

Contra las bacterias: la plata desactiva las enzimas responsables del metabolismo oxidativo provocando la muerte del organismo unicelular.

Estudios in vitro han demostrado la gran eficacia de la plata contra la Escherichia coli y el Estafilococo dorado, respectivamente bacterias Gram- y Gram+ usadas por lo general como criterio básico en el test de reducción de la carga bacteriana según ISO 22196:2011.

Por efecto de una constante y controlada liberación de cationes, SANIT-ACTION FINISH despliega su acción protectora contra gérmenes y bacterias en un largo período y según el estándar ISO 22196:2011; además se recomienda en todos aquellos lugares donde se requiere una prolongada protección contra agentes biológicos. SANIT-ACTION FINISH une estas características especiales con prestaciones inigualables de resistencia contra la abrasión, las marcas dejadas por la goma y los agentes químicos, volviéndolo el producto ideal para ambientes con mucha circulación como salones, negocios, oficinas públicas, etc.

### DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO - FÍSICAS a 20°C (valores indicativos que no constituyen especificación):

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Relación catalítica (vol/vol)  | 10:1                          |
| Libre de polvo (min)   | 25                            |
| Libre de huellas (min)   | 40                            |
| Nueva aplicación sin lijado (horas)  | Después de 3 o antes de 5     |
| Lijabilidad (horas)  | 12/16                         |
| Pisabilidad Ligera (horas)   | 24/36                         |
| Utilización cauta (día)  | 3/5                           |
| Endurecimiento completo (día)  | 7                             |
| Grado de brillo (gloss)  | 10                            |
| Grado de brillo (gloss)  | 30                            |
| Grado de brillo (gloss)  | 60                            |
| Taber Test (1000 revoluciones, 1000 g, muela CS10) (mg)  | 10                            |
| Método de aplicación   | Rodillo, pincel               |
| Consumo promedio por mano (g/m <sup>2</sup> )  | 80/100                        |
| Adhesión (cuadrulado) (%)  | 100                           |
| Estabilidad y almacenamiento (en los contenedores originales no abiertos y conservados en lugares frescos y secos) (meses) | 12                            |
| VOC calculado (g/lit)  | 90                            |
| Máx. dilución permitida (Dir.2004/42/CEE)  | 10% Sanit-action cleaner      |
| Limpieza de las herramientas   | W-Cleaner – Solvente Lavaggio |
| Embalaje estándar (Lt)   | 2x5,5                         |

### APLICACIÓN

Antes de proceder a la aplicación la superficie debe ser tratada con un fondo al agua o un fondo bicomponente al solvente Vermeister. En este último caso es necesario tener presente que las esencias leñosas sujetas a fuerte oxidación (doussiè, iroko, etc.) asumen coloraciones mucho más oscuras cuando se las barniza con fondos al solvente. Por este motivo la barrera creada por el fondo poliuretánico debe ser continua y homogénea en toda la superficie para evitar que se formen, en el tiempo, manchas antiestéticas más claras. Por lo tanto prestar atención a no 'desfondar' con el lijado la capa de fondo.



Mezclar el componente A con el componente B, en las proporciones prescritas, bajo agitación continua para



5 + 0,5 Lt



evitar la formación de películas o grumos. Si se nota la presencia de estas impurezas se aconseja efectuar el filtrado del producto antes de su empleo. Aplicar SANIT-ACTION FINISH de manera homogénea. Generalmente, alcanzado este punto el barnizado está terminado. Si fuera necesaria la aplicación de otra mano, se lo puede hacer después de haber dejado transcurrir 3-5 horas sin necesidad de lijar. Si el tiempo que se deja transcurrir antes de la mano sucesiva es mayor de 5 horas es necesario lijar antes de la aplicación del barniz de manera tal de prevenir fenómenos de despegue. Como alternativa se puede aplicar como fondo SANIT-ACTION FINISH directamente sobre la madera en lugar del fondo. Se aconseja el uso de SANIT-ACTION FINISH sobre terminaciones poliuretánicas higroendurecedoras semibrillantes/opacas al solvente para no incurrir, en caso de lijado insuficiente, en fenómenos de exfoliación. Para facilitar la aplicación del producto se lo puede diluir, después de haber mezclado los dos componentes, con el 5- 10% de SANIT-ACTION CLEANER. Diluciones mayores podrían causar la pérdida de poder de cobertura con la consiguiente aparición de falta de homogeneidad en la terminación.

### MANTENIMIENTO

El mantenimiento de pisos barnizados debe ser efectuado exclusivamente con SANIT-ACTION CLEANER. No utilizar alcohol, amoníaco y detergentes para superficies duras.

Para mayores detalles consultar la FICHA de MANTENIMIENTO.

### NOTAS

IMPORTANTE: UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE EL COMPONENTE B APROPIADO.

¡No colocar nuevamente en el embalaje eventuales residuos de producto!

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en un contenedor de fondo plano.

Utilizar sucesivamente las bolsitas especiales entregadas con el producto para cargar el rodillo aplicador.

No aplicar el producto por debajo de los 10°C y por encima de los 30°C.

Agitar bien antes del uso – Evitar la congelación.

Producto sujeto a las restricciones previstas por la Directiva 2004/42/CEE

LIJABILIDAD: tiempo de espera para el lijado.

PISABILIDAD LIGERA: tiempo de espera para permitir que varias personas puedan caminar sobre el pavimento.

UTILIZACIÓN CAUTA: tiempo de espera para permitir una utilización moderada del pavimento.

ENDURECIMIENTO COMPLETO: tiempo de espera para poder utilizar completamente el pavimento: por ejemplo hacer mudanzas, permitir que otros operarios realicen trabajos, empezar el mantenimiento del pavimento, etc.

Precauciones de seguridad. Conservar el producto bien cerrado, no dado vuelta, en ambiente fresco y lejos de fuentes de calor. El producto está clasificado y codificado conformemente a las directivas CEE/normas sobre sustancias peligrosas. Las informaciones para el usuario están contenidas en la correspondiente ficha de seguridad. Los contenedores vacíos o con pequeñas trazas de película de producto residuales deben ser desechados de acuerdo con las disposiciones locales. VerMeister S.p.A. garantiza que las informaciones contenidas en la presente ficha se suministran con lo mejor de la propia experiencia y conocimientos técnico-científicos; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su empleo dado que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para el caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha técnica anterior.