

Smart

Barniz al agua autoreticulante para suelos de madera

Barniz acrílico al agua autoreticulante para suelos de madera en interiores, destinados a entornos domésticos. Disponible en versión semibrillante y mate.

Datos técnicos a 20 °C y 60% H.R.

Aspecto	Líquido blanco
Densidad	1,020 – 1,024 kg/litro
pH	7,5 – 8,0
Seco al polvo	1 hora
Repintado	Mínimo 2 – 3 horas
Lijado	3 – 4 horas
Transitable	2 – 3 horas con precaución
Apertura al tráfico	Mínimo 24 horas
Rendimiento	10 – 12 m ² /litro por mano
Resistencia a la abrasión después de 7 días	38 mg – Taber Abraser, rueda CS10, 1000 g, 1000 revoluciones
Nivel de brillo (60°)	Semibrillante 35 gloss (3 manos) Mate 20 gloss (3 manos)
COV	60 g/litro, cat. A/i (WB), límite 140 g/litro (2004/42/CE)
Limpieza de herramientas	Limpiar el rodillo inmediatamente después del uso con agua y jabón neutro, ayudándose con un escurridor hasta que el rodillo deje de soltar líquido opalescente; si es posible, aclarar nuevamente con agua limpia. Conservar los rodillos en Soluzione di Lavaggio S/28 correctamente diluida; aclarar con agua limpia antes de volver a utilizarlos.
Almacenamiento	12 meses en envase original cerrado a una temperatura > 10 °C
Envases	Bidones de 5 litros

Modo de empleo

Lijar el suelo de madera para eliminar cualquier residuo de tratamientos anteriores. Si es necesario, rellenar las grietas con uno de nuestros emplastes: Idrostucco RS/30 al agua o Lega Stucco RS/A al disolvente (consultar las fichas técnicas correspondientes). Eliminar los residuos de masilla con papel abrasivo grano 100 o 120. Aspirar el polvo, limpiar cuidadosamente la superficie y proceder con el acabado.

Smart está listo para su uso. Agitar el producto, insertar el filtro suministrado y verter el barniz en un recipiente adecuado. Aplicar una primera mano de manera uniforme con rodillo o brocha. Después de dos o tres horas se puede aplicar una segunda mano sin lijar; alternatively, esperar 3 – 4 horas, lijar con malla grano 180 – 220 y aplicar la segunda mano. Tras dos o tres horas puede aplicarse la tercera mano sin lijado.

Es posible sustituir la primera mano de Smart por un fondo al agua, por ejemplo Idrofondo H2O o Fast&Full, y completar con dos manos de barniz.



BARNICES Y
ACABADOS



CERTIFICACIONES



Comprobar siempre que las condiciones ambientales sean adecuadas para la aplicación. En superficies grandes y con temperaturas elevadas (> 25 °C) o baja humedad, se recomienda añadir un 5% del aditivo retardante Rallenty al barniz. Para la aplicación de Smart se recomienda el uso de rodillos de microfibra de pelo medio, que permiten una distribución homogénea y buena trabajabilidad. Smart también puede aplicarse con brocha o pistola; en este último caso, diluir con aproximadamente un 10% de agua.

Notas

- Sensible a las heladas.
- No utilizar el producto en exteriores.
- No mezclar Smart con otros barnices.
- No aplicar sobre fondos bicomponentes al disolvente.
- No verter el producto directamente sobre el suelo; utilizar un recipiente adecuado.
- Evitar pintar el perímetro y el resto de la estancia en dos fases. Tratar pequeñas secciones del perímetro y proceder inmediatamente con el área adyacente.
- Durante la aplicación evitar la luz solar directa sobre el suelo.
- Evitar corrientes de aire.
- Apagar la calefacción, especialmente si es suelo radiante.
- Aplicar todas las precauciones propias del oficio de pintor.
- Eliminar el producto no utilizado conforme a la normativa vigente.

Mantenimiento

Para la limpieza frecuente utilizar el jabón neutro Pulito Parquet o el detergente Saniparquet. Para el mantenimiento periódico utilizar la cera Lux o Lux Matt en emulsión acuosa.

Normas de seguridad

Solo para uso profesional. Respetar estrictamente la información indicada en la etiqueta y consultar las fichas de datos de seguridad antes de su uso.

Eliminación de residuos

Eliminar el producto no utilizado y los envases vacíos de acuerdo con la normativa local vigente.



BARNICES Y ACABADOS



CERTIFICACIONES



La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona a título orientativo y no implica nuestra responsabilidad. Adaptar el uso de nuestros productos a las condiciones ambientales y a los materiales a tratar.

Rev. 02 – 03/03/2022.

La presente ficha técnica sustituye a la anterior.