

AQUASEAL GREENSTAR

Descripción del producto

AQUASEAL GREENSTAR es un producto de acabado para suelos de madera de 2 componentes, a base de agua y de calidad comercial. Representa la última innovación en acabados al agua bicomponentes, ya que su endurecedor está completamente exento de isocianato. Esta composición química especial proporciona una excelente resistencia a los químicos y a la abrasión y es adecuada para suelos de madera noble sometidos a un uso intenso. Su dureza y su durabilidad proporcionan una alternativa a los acabados tradicionales a base de solventes/ácidos.

También es sobresaliente el tiempo de procesamiento extremadamente largo de 18 horas después de la mezcla.

Además, AQUASEAL GREENSTAR también se puede utilizar para suelos de corcho y cumple el nivel de resistencia al deslizamiento R9 (BGR 181 / DIN 51130).

AQUASEAL GREENSTAR es seguro para el medio ambiente, es fácil de aplicar y está listo para usar.

Certificados/homologaciones



Giscode:	W2+
Emicode:	EC1 (GL)
Licencia general de construcción en Alemania (AbZ):	Z-157.10-47
Seguridad de los juguetes:	DIN 71-3:
Resistencia a la saliva y al sudor:	DIN 53160:
Autorización de suelos deportivos en Alemania:	DIN V 18032-2:
Autorización de suelos deportivos en Alemania:	DIN EN 14904:
resistencia al deslizamiento:	DIN 51130/DGVU 108-003/ R9 con adición de AQUASEAL® ANTISLIP ADD: R10/R11
Clase de fuego:	Cfl-s1 según DIN EN 14342 si la madera está certificada como Cfl-s1 y se han utilizado hasta 100 g/m ² de barniz.
FIBA:	mate/ultramate
BvB:	listado
Breeam:	cumple con (GL)
ATFA:	miembro
NWFA:	miembro
MFMA:	miembro

Especificaciones

Componentes:	dispersiones a base de agua, según la ficha de datos de seguridad de materiales
--------------	---

Claridad:	translúcido, transparente al secarse
Olor:	no ofensivo, amina
Consistencia:	gruesa
Textura:	muy suave
Densidad:	8,86 lb/gal
Envasado:	1,5 gal
Brillo:	(medido a 60°)* ultramate (< 10) mate (10-20) semibrillante (30-40) brillante (> 80)
Cobertura:	350-400 sf/gal
Estabilidad:	no congelar
Nivelado:	excelente
Efecto antiespumante:	excelente
Tiempo de secado:	2-3 h
Tiempo de procesamiento:	18 h
Tiempo de curado:	48 h, dependiendo de las condiciones climáticas
Resistencia química:	excelente
Tiempo de conservación:	18 meses sin abrir
Temperatura de ignición:	n. a.

Para obtener más detalles, consulte la ficha de datos de seguridad de materiales.

Instrucciones de aplicación

Solo para uso profesional.

AQUASEAL GREENSTAR se puede utilizar como sistema propio o con un sellador. Es posible un diseño coloreado con AQUASEAL® SPORTMARKING COLOR. Si se requiere un sellador, se puede utilizar AQUASEAL EXOBLOC o AQUASEAL FLEXSEALER. Después del lijado y del pulido final a un perfil de grano 100/120, la superficie que se desea recubrir debe limpiarse y secarse por completo.

AQUASEAL GREENSTAR se puede aplicar con un aplicador de barra en T, rodillo o brocha, en la dirección de la veta de la madera. Utilice herramientas limpias; límpielas con agua. Agite bien antes de usar. Antes de la aplicación, el barniz AQUASEAL GREENSTAR se mezcla completamente con el endurecedor AquaSeal GreenStar (proporción de mezcla: 10:1) en un balde o recipiente. El tiempo de procesamiento (usabilidad) de la mezcla es de aproximadamente 18 horas. Mezcle tan solo la cantidad requerida para la aplicación. Durante la aplicación, la temperatura no debe caer por debajo de 55 °F. Para especies de madera difíciles, como haya, arce y fresno, puede ser aconsejable recubrir con el rodillo universal BergerTool.

Aplique el producto en 3 capas uniformes dejando que cada capa se seque suficientemente antes de aplicar la siguiente. Aplique un máximo de 2 capas al día. No es necesario pulir después de cada capa, pero se recomienda hacerlo para obtener una capa final más suave. AQUASEAL GREENSTAR se puede aplicar en capas gruesas y abundantes, a la vez que se evita una aplicación irregular del acabado. Se puede obtener un secado suficiente en 2-3 horas a una temperatura constante

AQUASEAL GREENSTAR

de 70 °F y un 50 % de humedad relativa del aire. No aplique una nueva capa hasta que la capa anterior esté suficientemente seca. Una ventilación insuficiente, bajas temperaturas, un mayor espesor de capa o una humedad del aire inconstante pueden retrasar el secado. Deje curar el acabado 7 días antes de volver a pisar el suelo.

Cuidados y mantenimiento

La limpieza y el cuidado regulares con productos de cuidado compatibles son esenciales para prolongar la vida útil y el buen aspecto del suelo. Con el fin de obtener los mejores resultados, use BRILLIANCE CLEANER L94 para realizar una limpieza básica y para eliminar las manchas difíciles. Recomendamos la instalación de tapetes en cada entrada para evitar que entre suciedad, barro o arena.

Recomendaciones de sistema

Para obtener resultados óptimos y un efecto brillante en el suelo, recomendamos usar el sistema AQUASEAL completo: Todos los productos de acabado y mantenimiento al agua de 1 y 2 componentes de la actual gama de productos de Berger-Seidle. No utilice AQUASEAL GREENSTAR en combinación con otros selladores o acabados «líquidos/húmedos». Si lo va a aplicar sobre barnices, siga las instrucciones del fabricante para conocer los tiempos de secado aceptables antes de aplicar el acabado. Se recomienda encarecidamente realizar pruebas de adherencia sobre los barnices.

Se recomienda usar AQUASEAL GREENSTAR como revestimiento sobre la impregnación Classic BaseOil en combinación con Classic Plus. En este sistema, Classic BaseOil debe considerarse como un barniz a base de aceite que influye en el realce de la veta o, al menos, en el color.

AQUASEAL GREENSTAR puede almacenarse durante 18 meses a partir de la fecha de producción.

Precauciones de seguridad

No pulverice el producto. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Los restos no deben verterse en los desagües de aguas residuales, sino desecharse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Si necesita asistencia médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Número de emergencia las 24 horas desde USA: +1 872 5888271

Información general

Consulte con un médico si tiene cualquier duda o si los síntomas persisten. Si la persona afectada pierde el conocimiento, no le administre nada por vía oral, colóquela en posición de recuperación y pida asistencia médica.

En caso de inhalación

Saque a la persona afectada al aire libre y manténgala abrigada y en reposo. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, suministre respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua abundante y jabón. No utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

Enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva y si resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite asistencia médica de inmediato.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (solo si la persona afectada está consciente). Solicite asistencia médica de inmediato. Mantenga a la persona afectada en calma. NO induzca el vómito.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados. Consulte con un médico si tiene cualquier duda o si los síntomas persisten.

Indicación de asistencia médica o tratamiento especial que deba dispensarse inmediatamente

Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento de síntomas.

Recomendaciones del fabricante

Esta ficha técnica se basa en una extensa investigación y en una amplia experiencia y está destinada a ayudarla/o. No se han omitido las precauciones ni la información sobre restricciones para reducir el riesgo de fallo. Las fichas técnicas no contienen todas las aplicaciones ni todos los incidentes que podrían ocurrir con diferentes tipos de madera, instalación, técnicas y acabados. Por lo tanto, no está exenta/o de la obligación de contactar con el fabricante en caso de duda, realizar sus propias pruebas in situ y mantenerse críticamente atenta/o durante el proceso de trabajo. El contenido de esta ficha técnica no son vinculantes legalmente y no establecen ninguna relación jurídica contractual. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de ninguna lesión, pérdida o daño, directo o consecuente, que surja del uso del producto o de la imposibilidad de usarlo. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este producto. Este producto de Berger-Seidle debe ser aplicado por personas capacitadas en la instalación de parqués, a quienes está destinado este manual. Los trabajos deben llevarse a cabo de acuerdo con las reglas del oficio, el estado de la técnica y las normas y regulaciones aplicables del país en el que se utilice el producto (EE. UU./CAN = NWFA // AUS = ATFA). Deben respetarse las especificaciones de las normas DIN 18356 «Parqué y pavimentos de madera» y DIN 18365 «Trabajos de ensolado», las fichas de datos y la información técnica de TKB, BEB, CTA y BVPF-Bundesverband Parkett & Fußbodentechnik. Se debe informar al cliente de las especificaciones de limpieza y

AQUASEAL GREENSTAR

cuidado del producto. Cualquier uso que no se ajuste al alcance de la aplicación de Berger-Seidle se considera inadecuado. Un uso inadecuado y el incumplimiento de las instrucciones de este manual serían en gran parte responsabilidad del usuario, por lo que quedarían excluidas la responsabilidad y la garantía del fabricante. Antes de utilizar el producto, se deben comprobar de forma adecuada y profesional las condiciones generales de uso.

Referencia cruzada

Se deben observar las siguientes fichas técnicas:

- Instrucciones generales de uso para productos de acabado para suelos de madera noble
- Limpieza y mantenimiento de suelos acabados/aceitados
- TSI No.: 024 Procesamiento de sistemas de pintura brillantes a base de agua
- Identificación e instrucciones de seguridad (ficha de datos de seguridad de materiales)

* El grado de brillo depende del método de aplicación, el sustrato y las condiciones climáticas de la habitación.

**Si el contenido de la ficha técnica difiere del de otros materiales impresos, como las etiquetas, se aplicará en todos los casos el contenido de la ficha técnica en la versión más reciente que se encuentre disponible en el sitio web. El material impreso se actualiza siempre al reimprimirlo.