



SAXON SHIELD A80-Z

DESCRIPCIÓN

SAXON SHIELD A80-Z es un recubrimiento epóxico de dos componentes, rico en zinc curado con poliamida. Contiene un producto con alto contenido de sólidos y alto contenido de polvo de zinc. Para ser utilizado como primer en ambientes atmosféricos y para estructuras de acero tanto en exteriores como en interiores. Tiene muy buenas propiedades anticorrosivas como parte de un sistema de recubrimiento completo. Adecuado para acero carbono, reparación de revestimientos de silicato de zinc inorgánico y sustratos de acero galvanizado dañados. Este producto cumple con la norma ASTM D520 tipo II sobre polvo de zinc.

COLOR Y PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Color	Gris
Presentación	Tanque de 5 y 20 litros (tamaños mas grandes disponibles sobre pedido)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PRODUCTO PREPARADO	
Aplicación	Aplicación con rodillo, brocha o pistola pulverizadora/máquina
Seco al tacto	20 - 50 minutos dependiendo de la temperatura ambiente
Recubrible	4 - 6 horas, el tiempo de secado será significativamente mayor en condiciones frías y/o húmedas.
Cobertura	15m ² at 40 µm - 7m ² at 90 µm
Dilución	Utilizar Saxon thinner 21
Limpieza	Limpie el equipo inmediatamente después de su uso con thinner.
Colores	Gris
Temperatura máxima	Temperatura continua hasta los 120°C
Vida Útil (producto mezclado)	8 horas
Vida Útil (almacenaje)	Comp A 24 meses: si se almacena correctamente según las pautas del fabricante. Comp B 24 meses: si se almacena correctamente según las pautas del fabricante.

PREPARACIÓN

Todas las áreas deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, anticongelante, arena suelta o cualquier contaminación. Se recomienda su uso para todo tipo de estructuras metálicas, puentes, edificios, centrales eléctricas y estructuras de acero en general. El rendimiento óptimo se logra con la preparación de superficie recomendada.





Substrato	Preparación de la superficie	
	Mínimo	Recomendado
Acero carbono	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2 1/2 (ISO 8501-1)
Acero pretratado	Limpio, seco y sin daños en el primer (ISO 12944-4 5.4)	Barrido chorreado o alternativamente chorreado a Sa 2 (ISO 8501-1) de al menos el 70 % de la superficie.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Revuelva bien antes y durante el uso.

Mezcla:

Saxon Shield A80-Z Comp A

Saxon Shield A80-Z Comp B

RODILLO



Aplicar con rodillo, utilizándolo directamente desde el bidón asegurándose de cubrir toda la manga. Trabaje de manera metódica y sistemática manteniendo un borde húmedo manejable mezclando el material para lograr el patrón deseado mientras aún está húmedo.

Mantener un borde húmedo continuo.

BROCHA



Antes de usar, mueva las cerdas de un lado a otro para eliminar el polvo. Asegúrese de eliminar el exceso de líquido antes de pintar. Rellena la brocha sumergiéndola hasta la mitad de la longitud de las cerdas. Golpéelo suavemente contra el costado de la lata: no frote el cepillo con fuerza contra el borde. Las cerdas deben flexionarse ligeramente mientras cepillas, no presiones demasiado, deja que la pintura fluya desde la brocha.

Comience en la parte superior y trabaje hacia abajo, pintando con trazos suaves y uniformes, trabajando de nuevo en el borde húmedo. Si está pintando un área grande con brocha, aplique pintura en un área de aproximadamente 50 cm x 50 cm, luego cepille la pintura con trazos horizontales para igualar la pintura y termine con trazos verticales ligeros, todo en una dirección. Si usa una brocha y un rodillo, pinte primero los bordes del área.





SPRAY



Para obtener los mejores resultados en términos de acabado, cobertura, velocidad de aplicación y poco exceso de rociado, se recomienda la siguiente configuración.

Use equipo de rociado con una punta de boquilla (pulgadas/1000): 15-21 y una presión mínima en la boquilla de 2100 psi. Cubra las áreas que no se van a rociar con cinta de enmascarar y papel o película de enmascarar resistente a la humedad. Rocíe utilizando un método circular o de "sombreado cruzado", es decir, horizontal y verticalmente para lograr una textura completa, uniforme en general. Limpie la punta y el cabezal de aire con frecuencia durante el uso para evitar que se bloqueen.

LIMPIEZA

Lávese las manos con agua limpia inmediatamente después de su uso.

RECOMENDACIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Consulte la información sobre seguridad, salud y medio ambiente en el envase.
Y Al preparar las superficies evitar la inhalación de polvo y/o partículas metálicas. Utilizar mascarilla adecuada y protección personal de seguridad recomendada. Las hojas de datos de seguridad de materiales para esto están disponibles gratuitamente en el sitio web de Saxon Coatings.

ALMACENAJE

Almacenar en condiciones seguras y secas. Mantener fuera del alcance de los niños. Los contenedores deben mantenerse cerrados durante el almacenamiento. No verter en desagües, ríos de agua o vías de acceso a fosas sépticas.





INFORMACIÓN GENERAL

Aplique todos los productos de acuerdo con BS 6150: 2006 Código de práctica para la pintura de edificios y BS 8000: Parte 12: 1989 Código de práctica para revestimientos decorativos de paredes y pintura.

Se toman todas las precauciones para garantizar que toda la información proporcionada en esta hoja de datos técnicos sea precisa. El fabricante no puede garantizar los resultados finales, ya que no tiene control sobre las condiciones en las que se aplican sus productos.

Para obtener ayuda o más información, comuníquese con Saxon Coatings o visite nuestro sitio web en www.saxoncoatings.com Antes de usar este producto, asegúrese de tener la información más reciente. La información es correcta a la fecha de emisión febrero de 2022.

GARANTÍA

SAXON COATINGS garantiza su título sobre el producto, que la calidad del producto cumple con las especificaciones de Saxon Coatings para dicho producto vigentes en el momento de la fabricación y que el producto se entregará libre de reclamos legítimos de terceros por infracción de cualquier patente que cubra el producto. Este producto es solo para uso profesional. Los aplicadores y operadores deben estar capacitados, tener experiencia y tener la capacidad y el equipo para mezclar/agitar y aplicar los recubrimientos correctamente y de acuerdo con la documentación técnica de Saxon Coatings. Los aplicadores y operadores deberán usar equipo de protección personal apropiado cuando utilicen este producto. Esta guía se proporciona en base al conocimiento actual del producto. Estas son las únicas garantías que ofrece Saxon Coatings y todas las demás garantías expresas o implícitas, en virtud de los estatutos o que surjan de otro modo en la ley, de un curso de negociación o uso comercial, incluidas, entre otras, cualquier otra garantía de idoneidad para un propósito o uso particular. , son rechazados por Saxon Coatings. Cualquier reclamo bajo esta garantía debe ser realizado por el Comprador a Saxon Coatings por escrito dentro de los cinco (5) días posteriores al descubrimiento por parte del Comprador del defecto reclamado, pero en ningún caso después del vencimiento de la vida útil aplicable del producto, o un año a partir del la fecha de entrega del producto al Comprador, la que sea anterior. El hecho de que el Comprador no notifique a Saxon Coatings sobre dicha falta de conformidad según lo requerido en este documento impedirá que el Comprador recupere la garantía bajo esta garantía. Cualquier desviación sugerida para adaptarse a las condiciones del sitio se enviará al representante responsable de Saxon Coatings para su aprobación antes de comenzar el trabajo.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

La información en este documento se brinda según el leal saber y entender de Saxon Coatings. La información de esta hoja es solo orientativa y se basa en pruebas de laboratorio que Saxon Coatings considera confiables. Los productos de Saxon Coatings se consideran productos semielaborados y, como tales, los productos a menudo se utilizan en condiciones que escapan al control de Saxon Coatings, como la calidad o el estado del sustrato, o los numerosos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios que tienen los conocimientos y las habilidades industriales necesarios en la industria y es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para su uso particular y se considerará que el Comprador lo ha hecho. a su sola discreción y riesgo. Saxon Coatings no acepta ninguna responsabilidad que surja de cualquier pérdida, lesión o daño que resulte de dicho uso o del contenido de esta información. Las variaciones en el entorno de la aplicación, los cambios en los procedimientos de uso o la extrapolación de datos pueden provocar resultados insatisfactorios. Se pueden implementar variaciones menores del producto para cumplir con los requisitos locales. Los usuarios siempre deben consultar a Saxon Coatings para obtener orientación específica sobre la idoneidad general de este producto para sus necesidades y prácticas de aplicación específicas. Si hay alguna incoherencia entre los diferentes idiomas de este documento, prevalecerá la versión en inglés (Reino Unido).

