

S-8400 SUPRA-SEAL II™

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCION

Supra-Seal II™ de Super-Krete® es un sellador de alto brillo claro y acrílico para su uso en recubrimientos de Super-Krete, concreto y mampostería. Supra-Seal II™ se puede utilizar para aplicaciones interiores y exteriores, ofrece una superficie duradera y resistente. Cuando Supra-Seal II™ se expone a los rayos ultravioleta no se amarillenta y es una solución perfecta para proteger superficies de concreto del tráfico peatonal y de vehículos. Supra-Seal II™ protege las superficies de posibles daños debidos al agua, polvo, manchas y suciedad. Cumple con las Normas Americanas de la FDA y OSHA

USOS

Recubrimientos de Super-Krete
Concreto estampado e impresos
Zonas peatonales y tráfico de vehículos
Piscinas
Banquetas, andadores
Cocinas / Restaurantes
Interior / Exterior
Cualquier superficie de concreto con acabado brillante y alta resistencia.

Superficies de Concreto
Concreto nuevo ó existente
Paredes decorativas, murales
Prefabricados de concreto
Comercial / Residencial
Paredes de ladrillo y/o piedra
Zonas de tráfico peatonal intenso



VENTAJAS

Puede reducirse el brillo
Penetra en la superficie de forma tenaz
Fácil de limpiar y mantener
No amarillenta
Resiste manchas
Alto brillo

Resistente a los fluidos de automóviles
Resistente a muchos productos químicos y ácidos
Seguro con el medio ambiente
Resistente a los rayos UVA
Repelente al Agua
Protege y realza la superficie de color

CSI SECCIONES RELACIONADAS

03 05 00 - Resultado del trabajo común para el concreto
03 35 00 - Acabado de concreto
09 90 00 - Pintura y recubrimientos

09 93 00 - Coloración y acabado transparente
09 96 00 - Recubrimientos de alto rendimiento

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar cualquier producto de Super-Krete sobre el concreto, la superficie debe estar libre de selladores, cualquier tipo de agente de curado, grasa, aceites, etc.

Consulte siempre la especificación S-1 de Super-Krete para las pruebas de superficie, limpieza, preparación y requisitos antes de aplicar Supra-Seal II.

Super-Krete International, Inc. recomienda que todas las aplicaciones de Super-Krete sobre concreto se traten primero con Pene-Krete™.

MEZCLA

Supra-Seal II™ se puede diluir con acetona al 20% para facilitar la aplicación. Mezclar bien en recipiente aparte y limpio. Vierta Supra Seal II™ y acetona (máximo 20%) y mezclar bien durante 5 minutos con un mezclador eléctrico manual con una paleta de goma para evitar que inflame ó explote.

APLICACIÓN

Retire toda la suciedad, mugre y escombros con un soplador de hojas ó de aire comprimido. Aplique a la superficie a fondo y de manera uniforme sin dejar charcos. Aplicar sólo a superficies limpias y secas. Si la aplicación se hace sobre selladores antiguos, probar en un área pequeña para determinar la compatibilidad, la adherencia y la capacidad de unión. Supra-Seal II™ no debe ser aplicado sobre piedra densa, incluyendo ladrillos curvos, pizarra densa, azulejos, vidrio ó metal. Se recomiendan 2 a 3 capas para obtener mejores resultados, dejando 4 horas entre cada aplicación. No espere más de 8 horas para aplicar la segunda capa ó será necesario lijar. Puede ser necesario lijar con lija de grano 120 ó disco entre capa y capa para asegurar una unión adecuada.

S-8400 SUPRA-SEAL II™

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Rendimiento 150 sf – 300 sf / 1 galón/(14m ² –28m ² / galón) <i>*Los rendimientos pueden variar, estas son sólo aproximaciones, debido a las condiciones del sustrato, la porosidad de la superficie y el método de aplicación.</i>	Tiempo de secado (at 68° F (20°C) , 50% RH) Seco al tacto –1/2 a 2 horas Repintado – 2 a 4 horas Abierto al tráfico ligero – 24 horas Abierto al tráfico pesado – 2 a 5 días
Tiempo de Curado 72 horas	Disolvente (sólo para limpieza) Xileno
Vida útil 2 años si se almacena correctamente.	Contenido C.O.V. Menos de 680 gramos por litro
Almacenamiento Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar la humedad. Evitar la congelación.	Seguridad Supera los requisitos de resistencia al deslizamiento
Herramientas requeridas Aplicador de lana de cordero Taladro con broca de goma Rodillo de palo corto Soplador de hojas Escoba de cerdas suaves	Apariencia Líquido transparente
Embalaje Botella de 1 galón/ 4 por caja Cubeta de 5 galones / 36 por palet Bidón de 55 galones/ 4 por palet	Olor Dulce
Peso Específico 0.91	Peso Específico 1.2
Punto de inflamación 82° F (28°C) [Método C.O.C.]	Sólidos 27.5%
Brillo Alto brillo	PRECAUCIÓN Mantener alejado de los niños. No lo ingiera. Utilice siempre guantes de seguridad, la protección ocular adecuada y apropiada de OSHA / NIOSH, en áreas con ventilación insuficiente cuando se exponen a la neblina del pulverizado, tanto en interiores como en exteriores. En caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente.
Viscosidad 29 segundos [Tasa Zahn #1]	

LIMITACIONES

Los productos Super-Krete se aplicarán únicamente cuando la temperatura de la superficie esté por encima de 13 °C y no excedan de 38 ° C. Los productos Super-Krete no deben ser aplicados cuando se esperan lluvias dentro de las 72 horas siguientes a la terminación del trabajo. No permita que el material se congele. Cada producto Super-Krete actúa como parte inherente de un sistema comprobado. Los productos Super-Krete son para profesionales, productos para contratistas. La capacitación en el uso de estos productos está disponible. Consultar a Super-Krete información y ayuda para localizar a los contratistas homologados en su área o para la formación y fechas de las clases.

GARANTÍA

Los Productos de Super-Krete® Internacional, Inc. están garantizados por un periodo de cinco años si ellos son aplicados de acuerdo con el manual o especificaciones técnicas actualizadas sobre una superficie sana y acondicionada a base de cemento Pórtland y por un aplicador profesional o certificado por Super-Krete® Internacional, Inc. Siempre es recomendado que las superficies existentes a ser tratadas sean analizadas por un representante de Super-Krete® Internacional, Inc. antes del uso de los Productos para determinar las condiciones del sustrato. Esta garantía es por el reemplazo del material únicamente.

NOTA: Super-Krete International, Inc. Considera que esta información es cierta y está basada en lo mejor de su experiencia, los productos son de la más alta calidad y uniformidad dentro de las tolerancias de fabricación. Como no se tiene el control sobre el uso de los productos, no se garantiza, expresa o implícitamente el efecto en su uso y no se asume ninguna responsabilidad directa o indirecta por su uso. Compradores y usuarios aceptan estas condiciones y están en el conocimiento de aplicar sus propias pruebas antes de la aplicación.