

TECHNICAL DATA SHEET

Primer With Sand[™] Imprimador acrílico con arena DS477

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Primer with Sand es un imprimador acrílico pigmentado a base de agua que contiene arena fina y se puede aplicar sobre una variedad de sustratos. El contenido de arena fina desarrolla una superficie uniforme con textura ligera que confiere agarre y facilita la aplicación posterior con llana de acabados texturizados Dryvit. Esto reduce en gran medida la posibilidad de desarrollar áreas peladas cuando los acabados se someten a llana sobre superficies lisas y selladas.



USOS BÁSICOS

- Aplicaciones interiores en las que el acabado se aplica sobre paneles de yeso.
- En estuco, cuando un acabado texturizado Dryvit se va a pulir sobre la capa intermedia o la capa de acabado de estuco. La superficie imprimada es más uniforme, lo que produce un acabado superior y uniforme.
- En ciertos acabados texturizados de color acentuado. Se debe teñir con un color similar al color del acabado acentuado.
- Antes de la aplicación de acabados texturizados con arena fina.
- Siempre que se utilice un imprimador antes de la aplicación con llana del acabado Sandblast®.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICA

- A base de agua
- Coloreable
- Contenido de arena fina

BENEFICIO

- Fácil de limpiar
- Opciones de color ilimitadas
- Proporciona una excelente adhesión para la capa de acabado

PROPIEDADES

Tiempo de secado: Varía según la temperatura, la humedad y la porosidad de la superficie recubierta. En condiciones promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), Primer with Sand se seca al tacto en 1 hora y queda lo suficientemente seco para la aplicación del acabado en 3 a 4 horas. Se debe proteger de la lluvia durante al menos cuatro horas.

Condiciones de trabajo: Para aplicar Primer with Sand, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 40 °F (4 °C) o superior y debe permanecer así durante un mínimo de 24 horas.

Protección temporal: Se debe proporcionar en todo momento hasta que se completen la capa base, el acabado, los tapajuntas permanentes, los selladores, etc. para proteger la pared del clima y otros daños.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben tener una temperatura superior a los 40 °F (4 °C) y deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de eflorescencia, grasa, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado. En las superficies pintadas, retire toda la pintura ampollada o descascarada hasta obtener un sustrato sólido. Lije para eliminar todo el brillo.

MEZCLA

Remueva hasta lograr una consistencia homogénea y lisa o mezcle con un mezclador de baja velocidad (500 RPM o menos) antes de la aplicación.

APLICACIÓN

Se recomienda aplicar Primer with Sand con un rodillo. Se debe utilizar suficiente material para recubrir uniformemente el sustrato sin ejecuciones ni acumulación de material. Mantenga un borde húmedo y trabaje hasta un corte lógico de la pared para minimizar las marcas. Use un rodillo para acabar la aplicación húmeda inmediatamente, con todas las pasadas hacia abajo. También se puede utilizar una brocha para aplicar el producto en áreas pequeñas. Resulta difícil aplicar uniformemente con brocha en áreas grandes. La

aplicación con pulverización debe realizarse con equipos de pulverización sin aire u otro tipo de equipo de pulverización que no se dañe con el contenido de arena fina.

COBERTURA

La cobertura varía según la textura y la porosidad del sustrato en el que se aplica y la técnica de aplicación utilizada La cobertura suele estar en el rango de 500 a 700 ft² (46 a 65 m²) por cubo de 60 lb (27 kg). La mejor manera de calcular con precisión la cobertura es probar un área premedida con el tipo de sustrato y los métodos de aplicación para el trabajo en cuestión.

ALMACENAMIENTO

Primer With Sand se debe almacenar a una temperatura mínima de 40 °F (4 °C) y máxima de 100 °F (38 °C) en recipientes herméticamente sellados, protegidos del clima y de la luz solar directa.

La vida útil es de 2 años a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente en cubos cerrados.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

No aplique Primer With Sand a la luz directa del sol Trabaje siempre en el lado sombreado de la pared o proteja el área con el material de sombreado adecuado.

No debe utilizarse en superficies horizontales que soporten tráfico.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras Primer With Sand sigue húmedo.

SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, <u>haga clic aquí</u>.

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022 Dryvit 2022 DS477

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



