

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Color Prime-W es un imprimador acrílico semitransparente, pigmentado y a base de agua especialmente desarrollado para su uso en estuco y otros sustratos cementosos. Debido a que es semitransparente, los colores tintados se ven afectados por el color del sustrato.



USOS BÁSICOS

La aplicación sobre estuco curado proporciona condiciones superficiales más uniformes y fondo de color, al tiempo que permite suficiente succión para una buena aplicación con llana en acabados texturizados Dryvit. Se minimizan el agrietamiento de la superficie, la lechada y los "puntos calientes" alcalinos en el nuevo estuco. También se puede aplicar sobre capas base Dryvit, hormigón, mampostería, ladrillo y otras superficies porosas, donde se puede aplicar directamente un acabado texturizado Dryvit. Puede utilizarse en aplicaciones interiores y exteriores. La aplicación de capas base Dryvit en climas fríos puede minimizar el desarrollo de eflorescencia.

PROPIEDADES

Tiempo de secado: Varía según la temperatura, la humedad y la porosidad de la superficie recubierta. En condiciones ambientales (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), Color Prime-W se seca al tacto en 30 minutos y queda lo suficientemente seco para la aplicación del acabado en 2 a 4 horas.

Condiciones de trabajo: La temperatura del aire y de la superficie del sustrato 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 el imprimador, el acabado, los tapajuntas permanentes, los selladores, etc. para proteger la pared de las inclemencias climáticas y otras fuentes de daño.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie del sustrato debe tener una temperatura superior a los 40 °F (4 °C) y debe estar limpia, seca, estructuralmente sólida y libre de eflorescencia, grasa, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado. En las superficies pintadas, retire toda la pintura ampollada, descascarada o suelta hasta obtener un sustrato sólido. Lije para eliminar el brillo. El hormigón debe curarse durante 28 días.

MEZCLA

Remueva o mezcle hasta lograr una consistencia uniforme con un mezclador de baja velocidad (500 RPM o menos). En aplicaciones de varios cubos, mezcle el contenido de cada cubo en el cubo parcialmente usado para garantizar la consistencia del color y transiciones de color suaves de un cubo a otro.

APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación con equipo de pulverización sin aire estándar. También se puede aplicar con rodillo o brocha, pero puede generar una apariencia seca más irregular y rayada. Se recomienda aplicar el pulverizador como una "capa antiniebla" uniformemente sobre el estuco curado en húmedo durante 3 días. Aplique a un espesor húmedo suficiente para recubrir uniformemente el sustrato sin ejecuciones ni acumulación de material. Trabaje hasta un borde húmedo para minimizar las marcas. Nota: Los colores más oscuros o las aplicaciones más gruesas pueden producir una película opaca.

Tinción: Cuando los cubos se tiñen con la misma receta de tinte de color utilizada para cubos de acabado DPR, el color aproximado del acabado se desarrolla cuando la aplicación se realiza sobre un sustrato blanco. El color que se desarrolla en el estuco o las capas base será más oscuro y varía con el color del cemento utilizado. Solo hay una base disponible, ya que se espera que las coincidencias del color tintado sean aproximadas.

COBERTURA

Varía según la textura y la porosidad del sustrato en el que se aplica, y las técnicas de aplicación utilizadas. La cobertura de 1000 a 1500 ft² (93 a 140 m²) por cubo es típica. La mejor manera de calcular con precisión la cobertura es probar un área premedida con el sustrato y las técnicas de aplicación para el trabajo en cuestión.

ALMACENAMIENTO

Color Prime-W 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 Color Prime-W 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 Color Prime-W 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, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022

DS474

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.



dryvit.com | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com