

7779/7781

PRIMARIO EPÓXICO BASE AGUA

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El primario 7779/7781 es un primario epóxico, base agua, de dos componentes que puede usarse en sustratos de madera o de concreto previamente a la aplicación de sistemas de recubrimiento de alto rendimiento.

CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

7779: Transparente

7781: Neutro

DESEMPEÑO DE LA PELICULA CURADA

Descripción	Método de prueba	Resultados
Peso/Lt. (mezclado)	ASTM D1475	1.069
Peso de sólidos (mezclado)	ASTM D4209	33.4%
Volumen de sólidos (mezclado)	Calculado	28%
Viscosidad (mezclado)	ASTM D562	25 sec Z2
VOC (mezclado)	Método EPA 24	85 gr./Lt.
Adherencia al concreto	ASTM D4541	28 Kg./cm
Punto de ignición	ASTM D3278	Ninguno
Proporción de mezclado 7779/7781		4:1 en volumen

APLICACIÓN Y LIMITACIONES DEL ENTORNO

- Medir la temperatura cerca de la superficie del concreto. La temperatura del aire recomendable durante la aplicación debe ser superior a 10° C. (50° F)
- El rango recomendable de la humedad relativa durante la aplicación, es entre 45 - 75%.
- La temperatura del concreto durante la aplicación y durante el tiempo de curado debe ser, cuando menos, 3° C (5° F) mayor que la correspondiente al punto de condensación.
- Debe evitarse la aplicación sobre superficies húmedas.

TIEMPO PARA RECIBIR OTRA CAPA DE RECUBRIMIENTO

- 1.5 horas a una temperatura de 24° C y a 50% de humedad relativa.

LÍMITES DE ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO

- El rendimiento de aplicación que se recomienda es de 0.14 Lt./m².
- El tiempo de curado aumentará si el material se aplica con mayor rendimiento que el antes indicado, especialmente a temperaturas menores y porcentajes mayores de humedad relativa.
- Las aplicaciones con espesores mayores del recomendado en superficies calientes de concreto, pueden significar ampollas (burbujas) o craquelamiento del material.

TIEMPO NORMAL DE APLICACIÓN DEL MATERIAL 7779/7781 DESPUES DE HABERSE HECHO EL MEZCLADO

- 6 horas a una temperatura de 24° C y a 50% de humedad relativa.
- Las propiedades físicas del producto 7779/7781 tales como la adherencia, el brillo y la dureza disminuirán si el material se aplica después del tiempo antes indicado.
- Mézclese únicamente el material que pueda usarse dentro de ese período de tiempo.
- Desechar el material que no se utilice, por haberse excedido el tiempo indicado, de conformidad con lo establecido en los Reglamentos locales.

SUSTRATOS ADECUADOS PARA APLICAR EL 7779/7781

- Concreto
- Madera

PRODUCTOS QUE ADHIEREN BIEN AL 7779/7781

Producto	Adherencia (Kg./cm ²)
7430	>28
FC7500/FC 7960	>28
FC7510/FC7961	>28
FC7520/FC7962	>28
FC7530/FC7963	>28
70410	>28
70860/70865	>28

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El material 7779/7781 se congelará y no podrá utilizarse a temperaturas inferiores a 0° C (32° F). No se transporte ni se almacene sin tomar las medidas necesarias para evitar el congelamiento del material. No debe aplicarse si las condiciones de tiempo no permiten el curado total del material antes de que llueva, condense o se presenten temperaturas que produzcan el congelamiento del material. No se aplique durante las últimas horas de la tarde, si se prevé que puedan presentarse temperaturas de condensación durante la noche.

SALUD Y SEGURIDAD

Leer la hoja de seguridad del material (MSDS) y las etiquetas de los envases del mismo para información detallada de salud y seguridad. Este producto está dirigido únicamente a uso industrial solamente por aplicadores capacitados profesionalmente.