

SET FLAT PRIM ACRÍLICO

IMPRIMADOR PROMOTOR DE ADHERENCIA UNIVERSAL, ELABORADO A BASE DE RESINA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, LISTO PARA USAR.

DESCRIPCIÓN

SET FLAT PRIM ACRÍLICO es un imprimador promotor de adherencia universal, elaborado con resina acrílica acuosa, inertes silíceos y pigmentos seleccionados, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles. Viene listo para usar, tanto en interiores como exteriores, en paredes y pisos.

USOS

- Se recomienda para mejorar la adherencia de cualquier tipo de recubrimiento a base de cemento, yeso o cal sobre sustratos de concreto, ladrillo, bloques de concreto vibro-compactado, paneles de yeso o de cemento, etc.
- Se usa para mejorar la adherencia de niveladores de piso, enyesados, revocos, estucos, pulidos, encalados, etc.
- Para mejorar la adherencia de Pinturas.
- Como adhesivo para cerámica en superficies no absorbentes como pisos cerámicos, baldosas hidráulicas y piedras naturales.
- Aplicación de enlucidos sobre sustratos preexistentes de cerámica, baldosas hidráulicas o piedras naturales.

VENTAJAS

- Excelente capacidad de adhesión, ya que garantiza una superficie de agarre áspera.
- Excelente resistencia al agua y al envejecimiento.
- Ideal para revocos y enlucidos.
- Asegura la adherencia en superficies lisas o poco absorbentes.
- Garantiza la adherencia de cualquier pasta cementosa sobre superficies de distinta naturaleza (concreto, bloques aligerados de concreto celular, ladrillo, piedra, yeso-cartón, madera cerámica, metal, yeso, etc).
- Fácil de aplicar con brocha o rodillo.
- Muy bajo contenido de VOC; por lo cual no es nocivo para la salud, ni para el medio ambiente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo y contaminantes como aceite, grasas, materiales sueltos, suciedad y de lechadas de cemento, para permitir la correcta adherencia del producto.

Las superficies metálicas que presenten manchas de grasa o aceite, deberán ser limpiadas con **GUARDQUIM PREP LIMPIAGRASA** antes de la aplicación del **SET FLAT PRIM ACRÍLICO**.

Las superficies metálicas sobre las cuales se aplicará **SET FLAT PRIM ACRÍLICO** deberán ser tratadas con un chorro de arena como lo indica la Norma ASTM D-2200, o bien con nuestro **GUARDQUIM PREP LIMPIAMETAL** (líquido limpiador de metales), con el fin de obtener una superficie limpia, seca, libre de óxido, cascarilla de laminación, grasas u otras sustancias que impidan la correcta adherencia.

Como alternativa de limpieza en superficies metálicas donde exista abundante oxidación, retire la escamación y limpie superficialmente con la ayuda de un cepillo de alambre e inmediatamente aplique nuestro **GUARDQUIM PREP QUIMOX** (convertidor de óxido) sobre las zonas oxidadas y espere a que éste seque antes de aplicar **SET FLAT PRIM ACRÍLICO**.

NOTA: Cuando seca **GUARDQUIM PREP QUIMOX** la superficie adquiere un color azul-negruzco.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar sobre la superficie con brocha o rodillo, se puede aplicar también por aspersión. Dejar secar de 15 a 60 minutos, esto varía dependiendo de las condiciones ambientales y de la absorción del sustrato. Es posible aplicar una segunda mano del **SET FLAT PRIM ACRÍLICO** aún después que ha pasado mucho tiempo desde la aplicación de la primera capa. Una vez seco el **SET FLAT PRIM ACRÍLICO**, proceder a la aplicación del enlucido o revoco.

RECOMENDACIONES

- El concreto debe estar sólido, limpio, estable, seco o ligeramente húmedo que tenga por lo menos 28 días de fraguado y sin contracción constante.
- Los utensilios utilizados para aplicar **SET FLAT PRIM ACRÍLICO** pueden ser limpiados con agua cuando aún este fresco; una vez seco deberán limpiarse con alcohol.
- Agítese antes de usarse y ocasionalmente durante su uso.
- Emplee guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

RENDIMIENTO TEÓRICO

SET FLAT PRIM ACRÍLICO rinde de 0.2 a 0.3 kg/m², lo cual puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN

SET FLAT PRIM ACRÍLICO se surte en:

- Botes de 4 litros.
- Cubeta de 19 litros

SET FLAT PRIM ACRÍLICO

IMPRIMADOR PROMOTOR DE ADHERENCIA UNIVERSAL, ELABORADO A BASE DE RESINA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, LISTO PARA USAR.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Líquido cremoso gris
% Materia no volátil	ASTM D-2369	71-73%
Densidad	ASTM D-1475	1.048-1.052 g/cm³
Tiempo de espera antes de aplicar el revoque o enlucido	Funcional	15-30 minutos
pH	ASTM E-70	8.5 mínimo
Viscosidad Brookfield (aguja #4 a 20 rpm)	ASTM D-2196	3000-3050 cps
Temperatura de aplicación permitida	Funcional	+5 a +35 °C

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE/VIDA UTIL

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares **SET FLAT PRIM ACRÍLICO** conserva sus propiedades durante 18 meses.

N° DE FAMILIA
3.3

RECURRIMIENTOS
ADHESIVOS CEMENTICIOS Y QUÍMICOS

JULIO 2022

Este documento constituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-0609304640-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.