

AQUABLOC BLOQUEADOR DE HUMEDAD

Descrpción

Aquabloc Bloqueador de Humedad es un revestimiento impermeabilizante especialmente formulado para bloquear el paso de humedad, evitando la aparición de manchas y burbujas causadas por la eflorescencia. Posee acción antimohos y su fórmula innovadora reacciona con el concreto cristalizando los poros e impidiendo paso del agua. Aquabloc Bloqueador de Humedad está disponible en color blanco y puede recibir un acabado con el color de su preferencia

Colores

Blanco.

Información Técnica	
Embalaje	3,6L
Plazo de Validez Embalage cerrado, sin uso	36 meses
Plazo de Validez Después de abierto el envase	6 meses*
Sólidos por Peso	60,0 ± 2%
Peso Específico (g/cm3)	1,0—1,4 g/cm³
Punto de Fulgor	VER FDS

^{*}Después de abierto el envase. Embalage cerrado sin dilución.

Superficies

3

Manos

(cruzadas y cargadas)

Mampostería, enlucido y concreto en superficies internas y externas como: muros de contención, paredes externas de fuentes de agua, jardineras, sótanos, áticos, bodegas, cisternas, muros de contención, casas de bombas, tanques de concreto, pozos de ascensores, almacenes, garajes y pinturas externas de tanques de agua.

Principales beneficios



Manos y Secado

(1)

Al tacto: 1h Entre manos: 4h

Completa: 4h A 25°C y 60% de humedad.

Rendimiento (m²/mano) Hasta

 $25 m^2$

por mano (3,6L)

untativo ebtenido a r

El rendimiento indicado es un valor orientativo, obtenido a partir del promedio de aplicación sobre una superficie debidamente preparada y sellada. Este rendimiento puede variar según la dilución del producto, la técnica de aplicación, la absorción de la superficie, el grosor de la aplicación, pudiendo ser necesario un mayor número de capas.

Diluição e Ferramentas

Ambiente/Terminación

PINCEL

Diluir 10% com Aguarrás Renner. RODILLO DE LANA

Diluir 10 % com
Aguarrás Renner.

OBS: Aplicar la primera capa obligatoriamente con brocha/pincel, y diluir con un 30% de Aguarrás Renner. ¡Recuerde homogeneizar bien el producto antes de utilizarlo!

Interior y exterior:

Mate

Composición

Resina acrílica, pigmentos inorgánicos, cargas minerales, cemento Portland, aditivos, hidrocarburos aromáticos y alifáticos.

Sistema de Pintura

Preparación de la Superfície (NORMA NBR13245)

Todas las superficies que se vayan a pintar deberán estar correctamente preparadas, observando las siguientes condiciones:

Perfectamente limpias, libres de partículas sueltas, aceites, grasas, ceras, moho o cualquier otra suciedad:

Con textura y grado de absorción uniformes; Secas, curadas, libres de humedad, infiltraciones, calcinación, sales solubles, eflorescencia, grietas, fisuras, descascaramiento o sangrado. Eliminar suciedades e incrustaciones adherentes por medio mecánico. El polvo originado por el lijado de la superficie debe ser completamente removido con un paño húmedo. Para superficies con suciedad, moho/algas o degradadas por las inclemencias del tiempo, realizar la limpieza utilizando una solución de agua clorada al 1% de cloro activo (mezcla de agua sanitaria con agua en proporción 1:1), esperar 60 minutos para que la solución actúe, lavar para remover la solución y los residuos, y esperar a que se seque completamente antes de ejecutar la pintura.

En caso de superficies muy contaminadas con hongos, algas y moho, repetir este proceso después de 15 días para evitar el reaparecimiento del problema. En caso de superficies de cemento quemado, fibrocemento o con eflorescencia, estas deben ser lavadas con ácido muriático al 10% en agua, para abrir los poros o eliminar las sales solubles. Dejar la solución actuar durante 40 minutos y luego enjuagar con abundante agua. Esperar a que se seque completamente (72 horas) antes de ejecutar la pintura.

OBS: Superficies en lugares críticos de humedad donde pueda existir el inicio de la formación de eflorescencia (que es muy difícil de observar visualmente) y/o en superficies muy lisas (afieltradas, quemadas, pulidas o de baja absorción) o con un trazo de cemento muy fuerte, para evitar el problema de falta de adherencia y descascaramiento del Aquabloc, recomendamos proceder siempre con un lavado con ácido muriático, conforme se describe arriba.

Microfisuras pasivas/estables (hasta 0,2 mm) pueden ser corregidas aplicandō directamente el Aquabloc. Grietas y fisuras mayores de 0,2 mm deben ser corregidas mediante obra civil antes de aplicar el Aquabloc, ya que si la superficie presenta fisuras, la humedad no será bloqueada.

Elproducto Frentes & Fachadas no está indicado para tal fin. No es necesario esperar la curación del concreto/enlucido (28 días). Aquabloc podrá ser aplicado después de 10 días de la ejecución de la obra. No pintar si la superficie está saturada de agua.

Para el máximo rendimiento y garantía del sistema, la pintura antigua existente debe ser totalmente eliminada (raspado, lijado, lavado, ...) para que la pintura Aquabloc entre en contacto directo con el concreto/enlucido. Si el Aquabloc se aplica sobre otra pintura y esta no tiene buena resistencia a la humedad, puede generar la formación de burbujas y posterior descascaramiento.

El Aquabloc puede ser utilizado en bloques de cemento de construcción (cuando no haya pintura), para evitar la eflorescencia, siempre que se realice la correcta preparación antes de la aplicación.

Para evitar la migración de manchas en aplicaciones de Sellantes Top Gun, se deben aplicar 3 capas cruzadas de Aquabloc sobre el sellante. En caso de duda, mantenga contacto con nuestro departamento técnico.

Pre-pintura

Después de la correcta preparación de la superficie, conforme se indicó anteriormente, seguir las recomendaciones a continuación:

En paredes donde exista humedad constante y que tengan funciones estructurales, no recomendamos la aplicación en todas sus caras, para evitar el aprisionamiento de la humedad en el interior de la pared y la degradación de la estructura.

Para bloquear la humedad ascendente, el Aquabloc debe ser aplicado en un mínimo de 0,80 metros más allá del área afectada, verificando la necesidad de aplicación en áreas adyacentes, ya que la humedad puede reaparecer en otras áreas.

No dosificar colorantes o concentrados de pigmento en este producto. Estos materiales son incompatibles con el Aquabloc.

Productos auxiliares:

Después de la aplicación del Aquabloc, se pueden aplicar Masas, Texturas y Pinturas de Acabado (Frentes & Fachadas, Rekolor Pró, Ducryl, ACR Profesional, Polipar).

Esperar 24 horas después de la última capa de Aquabloc para la aplicación del Acabado.

En áreas críticas de humedad, el Aquabloc solo obtendrá su máximo rendimiento cuando se aplique directamente sobre el enlucido/concreto y sin la aplicación de ningún acabado sobre él.

Recomendações Gerais

Para la limpieza de la superficie pintada, usar detergente líquido neutro y esponja suave. La limpieza debe realizarse de manera suave y homogénea en toda la superficie pintada. Enjuagar con agua limpia. El uso de productos abrasivos puede dañar la superficie pintada. Homogeneizar bien el producto antes de utilitzarlo.

 $\label{thm:compatibility} Utilizar\ solamente\ productos\ recomendados\ por\ la\ empresa\ para\ evitar\ problemas\ de\ compatibilidad\ entre\ los\ productos\ y\ obtener\ el\ máximo\ rendimiento\ de\ la\ pintura.$

La durabilidad y la integridad de la pintura dependen de las condiciones y calidad del sustrato a ser pintado. Problemas de sustrato o de pinturas antiguas, tales como: desagregación deterioro, descascaramiento, infiltraciones de humedad, desprendimiento, fisuras, grietas, proliferación de microorganismos, suciedad y otros contaminantes/problemas, comprometerán la integridad del acabado así como su durabilidad y rendimiento. Por lo tanto, para evitar estos problemas, es fundamental la preparación de la superficie, así como seguir todos los procedimientos y recomendaciones descritos en el envase y en este boletín técnico.

Condiciones climáticas: Aplicar con una temperatura entre 10 y 40°C, y con una humedad relativa del aire entre 40 y 80%; las pinturas realizadas fuera de estas condiciones pueden presentar problemas de secado, adherencia, arrugamiento, marcas de rodillo/pincel, manchas de brillo y color, entre otros problemas.

No recomendamos realizar pinturas al exterior si se espera lluvia o condensación intensa de humedad (neblina, rocío, brisa marina...) en un período de 24 horas. La pintura sobre superficies calentadas y/o con incidencia directa del sol debe ser evitada, ya que de lo contrario pueden ocurrir problemas de falta de adherencia, arrugamiento, marcas de rodillo/pincel, manchas de brillo y color, etc.

No aplicar en ambientes cerrados sin circulación de aire, por razones de seguridad, salud y para que la pintura pueda secar/curar adecuadamente, sin dejar manchas o pegajosidad.

Después de un período de lluvia, esperar al menos 3 días de buen tiempo para que la superficie se seque antes de realizar la aplicación.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en un lugar cubierto, a la sombra, seco y ventilado, con el envase herméticamente cerrado. El plazo de validez es de 36 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que el envase no haya sido abierto, dañado por acción química, física u otros agentes externos. Una vez abierto, el producto tiene una validez de 6 meses si se almacena correctamente.

Dudas?

Este material ha sido desarrollado con base en el mejor de nuestro conocimiento técnico, proporcionando información general sobre nuestros productos y usos, no pudiendo ser consideradas como garantía de propiedades específicas de cada producto o de sus aplicaciones. De esta forma, nos reservamos el derecho de alterar esta información sin previo aviso, en función de la mejora y evolución continua del conocimiento técnico.

La información es válida única y exclusivamente para las aplicaciones descritas en este Boletín Técnico. Para aplicaciones diferentes de las especificadas o para otras recomendaciones, consulte nuestro Servicio de Atención al Consumidor - SAC (0800-2330) o por correo electrónico a comunicacionrenner@ppg.com.

Para información de seguridad, consulte la Ficha de Datos de Seguridad en el sitio www.tintasrenner-deco.com.br.

Rodovia Estadual RS 118, nº 5200 Gravataí - RS CNPJ: 43.996.693/0002-08