WATER PROOF
Exterior (usar con tinte)-Interior

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Pintura acrílica modificada base agua, de terminación Semitransparente y Semibrillo, especialmente desarrollado para proteger Siding de Fibrocemento, que le confiere un aspecto parecido al de la madera, y para cuidar Ladrillos de Arcilla, evita que absorban humedad, como así también sobre tableros de partículas OSB forrado con papel pintable, simulando la madera (SmartSide) para protegerlos de la lluvia y las heladas.
Posee una alta resistencia a la alcalinidad, excelente solidez a la radiación solar, alta retención de brillo y color, mas una gran impermeabilidad al agua, que le otorga al Water Proof una excelente protección del sustrato.

Usos recomendados

Se emplea para embellecer y proteger sustratos de Fibrocemento, como los siding fabricados con él, como así también para los Ladrillos y Enchapes de arcilla a la vista, que necesitan ser protegidos con Water Proof, y los tableros de OSB forrados con papel fenólico pintable, como Smart Panel o Smart Side. También para simular vetas de madera sobre puertas previamente aparejadas.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Acrílica modificada
Color	Incoloro (sólo uso interior) Colores según cartilla: Princesa, Habano; Ladrillo, Alerce
VOC teórico	< 150 g/l
Terminación	Semibrillo y traslúcido.
Diluyente	Agua Potable
Rendimiento teórico	35 +/- 5 m²/gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Herramientas de aplicación	Brocha y rodillo
Dilución	¼ a ½ litro de agua potable por galón para brochas y rodillos.
Número de capas	2-3 dependiendo del color y la rugosidad.
Secado tacto (20°C, 60% H.R)	1 – 2 horas
Secado entre manos	6 - 8 horas
Secado final	14 - 21 días.
Formato	Colores galón. Natural ¼, Galón y tineta

Preparación de superficie

Las superficies deben estar secas, libres de sales, polvo y suciedades.
Se emplea para proteger y embellecer el siding de fibrocemento, para simular una superficie de madera; se deben aplicar dos manos con brocha o rodillo, terminando ambas manos en el mismo sentido de la veta de la superficie, y en piezas completas, para que no se noten las pegas o traslapos.

Recomendamos aplicar la primera mano diluida con un máximo de ½ litro de agua por galón, y la segunda y tercera después de 6 horas, sin dilución; pero puede agregarse ¼ litro por galón si es necesario.

Los Ladrillos de Arcilla, como también los Enchapes, deben estar fraguados, libres de sales y suciedades, debiendo estar sus canterías libres de nidos, fisuras, y hoyos, que, de estar presentes, deberán ser reparados con Sipacem Estuco o Elastomérico.

El Smart Side, debe estar limpio, debiéndose aplicar en el sentido de la simulación de la veta, y en paños completos, para que no se noten las pegas o traslapos.

Para puertas y maderas en general, aplique como aparejo una sola mano de óleo opaco blanco, y sobre ella el Water Proof de color, empleando una brocha de cerdas cortas o un dispensador para vetear. Sobre puertas aparejadas en su origen de color blanco, aplique directamente el Water Proof de color.

Aplicación

Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.

No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.

Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto, y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

Advertencia

Agitar muy bien el contenido del envase antes de aplicarlo, al abrirlo, observará un aspecto lechoso de un color distinto al de la cartilla; sin embargo, a los pocos minutos de haberlo aplicado, adquiere la transparencia junto al color elegido.

Si se aplica con un espesor muy alto, sobre 150 micrones húmedos, pueden quedar manchas blancas en la película del producto, que tardan en desaparecer, así también sucede algo similar, cuando se aplica sobre superficies húmedas, y bajo los 10°C, también con humedad relativa sobre un 60%, la película no seca adecuadamente, quedando con manchas o un aspecto lechoso.

Para mejorar la protección al exterior se recomienda aplicar Water Proof tinteado con pigmentos específicamente seleccionados que entregan mayor resistencia a la Radiación Solar, Water Proof incoloro o natural es recomendable sólo para uso interior.

No debe aplicarse sobre papeles interiores que estén plastificados, como tampoco sobre plásticos denominados como "papeles", la pintura queda pegajosa durante un largo tiempo.

No debe ser aplicado sobre techos antiguos, como las tejas de cemento, fibrocemento, y las de arcilla; no hay adherencia sobre ellas por estar meteorizadas y carbonatadas.

Si la superficie está con hongos, deben eliminarse previamente aplicando Cloro doméstico tal cual está en su envase dejándolo actuar durante dos horas, a continuación, se debe limpiar con un paño y sacar las manchas de hongos, enjuagando muy bien con agua hasta limpiar completamente. Finalmente se debe dejar secar antes de pintar

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 60%.: 5 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables y respetan a las Personas y el Medio Ambiente.

Consideraciones

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente, y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.