

	FICHA TÉCNICA VINOLO BLANCO LAVABLE TIPO II EXPRES COLOR'S	Código:	FT-035
		Versión:	01
		Página:	1 de 5
		Fecha	Nov/2017

DESCRIPCIÓN

EXPRESCOLOR es una pintura Vinil acrílica de alto desempeño a base de agua, no contiene plomo ni cromo, garantiza el color ante los rayos UV y su alto rendimiento en la superficie. Nuestra pintura esta acogida a la **Resolución 1154** del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia.

USOS

Recomendado para dar acabado final a superficies interiores y exteriores bajo techo tales como concreto, estuco, ladrillo, madera, y más. Contiene un alto grado de cubrimiento y excelente blancura.

En superficies nuevas: Aplique dos manos de EXPRESCOLOR cada mano diluida con un 25% de agua.

Para acabado final: aplique una sola mano de EXPRESCOLOR diluida al 25% con agua para ser aplicada con brocha, si es en otro medio de aplicación diluir según equipo.

En superficies pintadas de color similar: Aplique una sola mano de EXPRESCOLOR diluida según equipo de aplicación a utilizar.

En superficies pintadas con colores intensos: Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos según la fuerza del color a cubrir.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mayor Blancura
- Mayor Cubrimiento
- Mayor Rendimiento
- Poder de Abrasión
- Lavabilidad
- Estabilidad en almacenamiento

	FICHA TÉCNICA VINILO BLANCO LAVABLE TIPO II EXPRES COLOR'S	Código:	FT-035
		Versión:	01
		Página:	2 de 5
		Fecha	Nov/2017

Requisito Técnico Especifico	Requisitos de acuerdo con la NTC 1335	Numeral de los ensayos de verificación NTC 1335
	Tipo II	
R1: Remoción de manchas o lavabilidad	≥ 50%	7.8
R2: Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo estándar	≥ 50	7.7
R3: Poder cubriente, relación de contraste (véase nota)	≥ 97%	7.4
NOTA: No aplica para pinturas preparadas a partir de bases acentuadas (Accent o Clear) y tinturadas con pigmentos orgánicos de bajo poder cubriente.		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo a 60°	<12	%
Viscosidad	104 – 110	KU
Densidad	5.447	Kg/Gal
Método de aplicación	Brocha/Rodillo/Pistola	
Secamiento al tacto	0.5 – 1	Horas
Rendimiento teórico	>48	M2/Gal

Los sistemas utilizados para hallar los resultados en esta ficha técnica son definidos con base a la norma estándar.

	FICHA TÉCNICA VINILO BLANCO LAVABLE TIPO II EXPRES COLOR'S	Código:	FT-035
		Versión:	01
		Página:	3 de 5
		Fecha	Nov/2017

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

Toda superficie a pintar debe estar limpia y libre de polvo, seca, sin mugre, grasa y pintura deteriorada.

Elimine acabados deteriorado con espátula o lija.

Resanar grietas, agujeros y defectos que puedan afectar el acabado de la superficie. En superficies alcalinas se recomienda la aplicación de un sellante, deje secar y después aplique la pintura EXPRESCOLOR.

Se debe lijar suavemente las superficies brillantes en buen estado y así suprimir el brillo y en las superficies de mate limpie y seque bien, después aplique vinilo EXPRESCOLOR.

Preparación del Producto y Aplicación

Con una espátula limpia revuelva el vinilo para lograr uniformidad en la pintura EXPRESCOLOR.

Diluya el producto con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	EXPRESCOLOR T2	CANTIDAD DE AGUA
Brocha o Rodillo	1 galón	30%
Pistola convencional	1 galón	40%
Pistola airless	1 galón	10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o cantidad del producto.

En el momento de la aplicación la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60°C de humedad relativa).

Lave los equipos de aplicación con agua.

	FICHA TÉCNICA VINOLO BLANCO LAVABLE TIPO II EXPRES COLOR'S	Código:	FT-035
		Versión:	01
		Página:	4 de 5
		Fecha	Nov/2017

Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre estuco.....50m² a 1 mano (Diluido al 40%)

En repinte cobre color diferente.....35m² a 45m² a 2 manos (Diluido al 30%)

En repinte sobre color igual o similar.....45m² a 52m² a 2 manos (Diluido al 30%)

PRESENTACIONES

Caneca 5 galones = 18.925 Litros

Balde 2.5 galones = 9.462 Litros

Galón 1 = 3.785 Litros

Cuarto de galón = 0.946 Litros

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Los productos EXPRESCOLOR tienen una vida útil de aproximadamente 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación que aparece en la etiqueta del número de lote. Abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las indicaciones de almacenado para evitar natas y malos olores.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con la piel y los ojos.

	FICHA TÉCNICA VINILO BLANCO LAVABLE TIPO II EXPRES COLOR'S	Código:	FT-035
		Versión:	01
		Página:	5 de 5
		Fecha	Nov/2017

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

Aplique en un lugar ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos.

Para retirar el producto seco utilice gafas de seguridad y mascara para polvos.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de salpicadura en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico.
- En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico.
- En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido, si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.