Vinilo tipo I Súper Lavable

Descripción:

Vinilo Base agua tipo emulsión de acabado mate, formulado bajo parámetros de la NTC 1335. Es la mejor opción para aplicación en interiores y en algunas aplicaciones puntuales en exteriores. Este producto permite alcanzar altos rendimientos, es de fácil aplicación, bajo olor residual y bajo salpique, excelente poder cubriente, excelente resistencia a la abrasión y remoción de manchas. Además, ayuda a la obtención de un acabado suave y homogéneo, garantizando una retención de color formidable.

Ventajas

- Excelente cubrimiento.
- Fácil aplicación. (Excelente brochabilidad)
- Auto nivelación de película.
- Alta retención de color.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Fácil remoción de manchas.
- Bajo salpique.
- Bajo olor.
- Libre de metales pesados.

Modo de empleo

Preparación de la superficie

- Es de vital importancia el pretratamiento de la superficie ya que de este dependerá el desempeño del producto.
- Elimine impurezas o suciedad tales como: grasa, tierra, mugre, barro, óxido, pintura vieja o deteriorada entre otros. Preferiblemente lijando, esto no solo ayuda eliminar impurezas en la superficie sino también maximiza el área de contacto mejorando así el anclaje del producto en el sustrato.
- Repare la superficie eliminando grietas, desniveles, imperfecciones con Estuco Plástico o Acrílico *Enar*, Max Drywall *Enar* o Enargrietas *Enar* según sea la superficie, deje secar por 24 horas mínimo.
- En el caso de superficies tales como: tejas de asbesto o cemento, morteros y revoques se recomienda, posterior a la limpieza de la superficie, aplicar una o dos de Enarcril *Enar*, esto ayudara a sellar la superficie aumentando el rendimiento de la posterior pintura de acabado. Posteriormente deje secar de 2 a 4 horas y aplique la primera capa de vinilo.
- Para superficies que hayan sido tratadas con revoque de CAL o con esmaltes (Pintura de aceite) se debe lijar muy bien hasta dejar practicante la superficie expuesta, luego se debe

limpiar el polvo y eliminar por completo las impurezas, para posteriormente aplicar la pintura de acabado.

- Es muy importante que la superficie se encuentre los más seca posible a la hora de realizar la aplicación, por lo que es necesario eliminar cualquier tipo de humedad presente en la superficie, además no es recomendable el uso agua o líquidos de baja volatilidad para la limpieza de la superficie a pintar.

Aplicación

- Previa a la aplicación del producto agite muy bien, preferiblemente utilice un disco de mezcla (acorde al tamaño de su presentación) o un elemento homogeneizador como espátula o vara. .
- Realice la dilución siguiendo las reglas de mezcla sugerida en el ítem "Dilución".
- Es recomendable una vez comience la aplicación realizar movimientos unidireccionales, con el fin tener un acabado nivelado y homogéneo.
- Deje secar por lo menos durante 3 horas entre cada aplicación. (Los tiempos de secado son aproximados, ya que se pueden presentar variaciones dependiendo de la temperatura y humedad de la zona donde se realice la aplicación)
- Respetar los tiempos de secado entre cada capa de aplicación y proteger la superficie pintada de polvo o suciedad mientras está fresca es muy importante, ya que esto puede generar una mala presentación en el acabado final.
- Aplique de 2 a 3 manos del producto para garantizar la correcta adherencia del producto al sustrato.

Dilución

- El solvente para este producto es agua. Verifique que su fuente hídrica sea confiable y libre de impurezas, ya que esto puede generar la contaminación del producto.
- Recuerde diluir solo la cantidad de producto que va a utilizar.
- Según sea su método de aplicación (Brocha, Rodillo o Pistola) dependerá la cantidad de solvente a agregar. A continuación, se presenta una tabla con cantidades sugeridas de solvente. (Estas cantidades pueden variar según sus necesidades de aplicación)

Presentación	Cantidad de Agua
Galón	945 ml
1/4 Galón	230 ml

Datos técnicos

*El rendimiento podrá variar dependiendo la superficie donde se realice la aplicación. También influirá si la superficie es nueva o se trata de repintes sobre color diferente o repinte de igual o similar color.

Parámetro	Valor	Unidad
Acabado	Mate	-
Brillo especular 60°	2.1	-
Contenido de sólidos	61,2	%
Densidad	5,4	Kg/gal
Viscosidad	120-130	KU
pH	8	-
Resistencia al agua	No Cambio aparente	-
Entizamiento	No presenta	-
Cuarteamiento de alto espesor	No presenta	-
Resistencia a la abrasión húmeda con cuña	510 - 530	ciclos
Remoción de manchas o lavabilidad	95	%
Poder Cubriente	96 - 98	%
Tiempo de secado al tacto	0,5-1	Horas
Tiempo de secado entre aplicaciones	2 - 4	Horas
Contenido VOC	53,9	g/L
Rendimiento Teórico (3 mils de espesor de película seca)	25 - 35	m^2/ gal

Presentación

$$\text{Cuñete}, \frac{1}{2} \text{ Cuñete y Galón}$$

Almacenamiento

Hasta un año (1) en un sitio fresco y seco bajo techo, en envase original, no almacene en torres de más de 4 cuñetes y no se recomienda almacenar en torres de productos sueltos, preferiblemente almacene en torres de unidades de empaque (termos), en no más de 6 termos por cada torre, es de vital importancia no mezclar el producto con otras sustancias ya que esto puede comprometer las propiedades del mismo.