

	FICHA TECNICA VINILO TIPO 1	PAGINA 1 DE 2
---	--	----------------------

IDENTIFICACION

Vinilo Tipo 1 DUROCOLOR

Composición química: Pintura vinil acrílica modificada con VeoVa de Bajo VOC

USOS

Protege y decora superficies porosas y absorbentes, como cemento, ladrillo, estucos, yeso y madera en ambientes exteriores e interiores.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Vinilo Tipo 1 DUROCOLOR está formulado con base en resinas vinil acrílicas modificadas con VeoVa, que le imparte a la pintura una excelente resistencia a la abrasión, lavabilidad y resistencia a la intemperie. Especialmente formulado para proveer bajo salpique, excelente nivelación y flujo, sin perder las propiedades de viscosidad y cubrimiento. La composición de la pintura produce un acabado terso, suave y mate de excelente cubrimiento. Es un recubrimiento de fácil manejo y amplia gama de colores, que posee excelente retención del color.

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR	METODO
Apariencia	Cuerpo cremoso con buena fluidez y sin presencia de sedimento duro	
Viscosidad	120 ± 5 KU / 25°C	NTC 559
Poder Cubriente	96 % mínimo	NTC 4974
Finura de Dispersión	4 Unidades Hegman mínimo	NTC 557
pH	8,5 ± 0,5 Unidades	Manual de métodos
Resistencia a la abrasión en húmedo	400 ciclos mínimo	NTC 966
Lavabilidad	80% mínimo	NTC 799
Contenido de compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) : 35 gr/lit		

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar la pintura se debe resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado. La superficie debe estar seca, libre de polvo, suciedad, grasa y pintura deteriorada.

DILUCIÓN

- Para la aplicación con brocha o rodillo diluya 1 galón con 25 a 30% de agua.
- Aplique de 2 a 3 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.

APLICACIÓN

- Vinilo Tipo 1 DUROCOLOR puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, rodillo o pistola.
- Antes de aplicar se debe revolver la pintura hasta obtener una completa homogeneidad.
- Para aplicación con pistola se requiere mayor dilución de la pintura
- Se recomienda dejar secar 2 horas entre manos.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Vinilo Tipo 1 DUROCOLOR rinde aproximadamente 30 m² por galón a una mano. El rendimiento depende del espesor aplicado, el tipo de superficie, la técnica de aplicación y la habilidad de la persona que realiza el trabajo.

OBSERVACIONES

- Para lavar la pintura seca se debe dejar secar mínimo 30 días, se debe usar jabón de tocador y un trapo limpio. No use detergente, cepillos ni objetos abrasivos.

SEGURIDAD

Vinilo Tipo 1 DUROCOLOR no presenta riesgos de incendio y el nivel de toxicidad es bajo, ya que la base de la pintura es agua

PRESENTACION

- Cuñete
- ½ Cuñete
- Galón
- ½ Galón
- ¼ Galón
- Tambor

Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.	Revisado por : JEFE PRODUCCION		Aprobado por: GERENTE
	Versión: 01	Vigencia: 01/FEB/12	Modificaciones: Inicio SGC