

# FICHA TÉCNICA

## VINILO TIPO 1 PINTUYA

### PINTURA VINILACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES

#### 1. IDENTIFICACIÓN.

**NOMBRE COMERCIAL:** VINILO TIPO 1 PINTU YA

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:** Pintura Vinil acrílica tipo emulsión.

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

**Vinilo tipo 1 Pintu Ya.** es un recubrimiento formulado con resinas Vinil acrílicas de alto desempeño. La composición de la emulsión y el balance de la fórmula generan una pintura de fácil aplicación y manejo, película de acabado mate, secado rápido y óptima calidad.

**Vinilo Tipo 1 Pintu Ya.** se recomienda tanto en ambientes interiores como exteriores, posee buena resistencia a la intemperie, excelente lavabilidad y retención de color.

#### 3. PROPIEDADES FÍSICAS.

ASPECTO	Líquido viscoso
COLORES	Ver Carta de colores Pintu Ya
SOLVENTE	Agua
RENDIMIENTO TEORICO APROXIMADO	*Obra Nueva con Estuco Ya 25 a 30 m2 / gal *Repinte color similar 40 a 50 m2 /gal *Repinte color diferente 30 a 40m2 / gal

Nota: Recomendamos realizar ensayos previos para determinar los rendimientos reales en las diferentes superficies.

PROPIEDAD	ESPECIFICACION NTC1335	VINILO TIPO 1 Pintu Ya
ABRASION EN HUMEDO (CICLOS)	> 400	> 600
LAVABILIDAD (% Remoción de Manchas)	> 80%	> 85
pH	NA	7.5 – 9.0
NIVEL DE BRILLO	Clasificación según nivel	Mate
VISCOSIDAD (KU)	< 120 N.A.	>120
ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO (en condiciones normales de almacenamiento)	6 Meses	1 Año
SOLIDOS POR VOLUMEN (%)	> 35 %	53.30 %
DENSIDAD (kg/Galón)	N.A.	5.2 A 5.5



#### 4. VENTAJAS

- Súper lavable – alta resistencia a la lavabilidad
- Excelente resistencia a la abrasión en húmedo
- Flexible
- Diluible en Agua
- Alto Cubrimiento
- Excelente adherencia
- Estabilidad y solidez del color
- Acabado mate
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola

#### 5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Cualquier superficie sobre la que se aplique el recubrimiento debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa o pintura deteriorada. Antes de pintar se deben resanar y lijar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el desempeño y la apariencia final del producto.

#### 6. APLICACIÓN.

**Vinilo Tipo 1 Pintu Ya.** puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, pistola o rodillo indiferentemente.

- Antes de aplicar, se mezcla la pintura con una espátula limpia para obtener una completa homogeneidad del producto.
- Para aplicación con brocha o rodillo se mezcla la pintura con agua hasta la viscosidad deseada. Se recomienda máximo un 20% de dilución por galón (una mayor cantidad de agua afectará el cubrimiento).
- Para aplicación con pistola convencional, se requiere una mayor dilución de la pintura. Se recomienda máximo un 30% de dilución por galón.
- Se recomienda aplicar dos o tres manos, de acuerdo con el estado en que se encuentre la superficie.
- El tiempo de secado recomendado entre manos es de 2 horas.

#### 7. OBSERVACIONES.

- Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- La pintura aplicada alcanzará su desempeño óptimo luego de 30 días de secado, por tal motivo no se recomienda lavarla antes de este tiempo.
- Cualquier limpieza deberá realizarse con jabón de tocador, un paño limpio y agua, nunca detergente ni cepillo.
- No se recomienda limpiar en forma circular. Es importante tener en cuenta, que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.



- El rendimiento varía dependiendo de las condiciones de aplicación, dilución y de la superficie.
- Se recomienda almacenar el producto en ambientes de hasta máximo 40o C.

## **8. SEGURIDAD.**

- No presenta riesgo de inflamabilidad por su composición.
- Se debe almacenar en un lugar ventilado.
- **Ingestión:** Puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales.
- **Inhalación:** Si se manipula en un lugar poco ventilado por períodos prolongados, provoca irritación del aparato respiratorio.
- **Contacto con la piel:** Por contacto muy prolongado puede causar irritaciones y enrojecimiento.
- **Contacto con los ojos:** Causa irritaciones con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

**Nota:** Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud, se recomienda aplicar con una ventilación adecuada y mantener fuera del alcance de los niños.

Si el producto es ingerido o se presenta irritación o reacción alérgica por contacto con alguna parte del cuerpo, obtener atención médica inmediata.

Esta Ficha Técnica, es elaborada por el área de investigación y desarrollo, contiene datos referentes a nuestros productos, sólo se suministran a título de indicación y sin compromiso.

Recomendamos adaptarlos a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar.