# FICHA TÉCNICA

philaac MR
Pinta bien!!!

# VINICOLOR

| Línea Profesional: | Premium Vinilo Tipo 1 - NTC 1335 |
|---|---|
| Línea: | 16 |
| Nombre Técnico: | Pintura Vinil- Acrílica Tipo 1 |
| Referencias: | 16-01 |
| Presentación: | Galón, balde, cuñete, Tambor. |

## Descripción

Pintura vinil-acrílica de alta calidad, especialmente diseñada para los obtener los acabados arquitectónicos más exigentes de acabado mate. Diluible en agua.

## Usos

Interiores donde se requiera durabilidad, buen rendimiento y buena lavabilidad y buen acabado. Aplicar sobre terminados en ladrillo, concreto, cemento, revoques, estucos, y en general sustratos con baja alcalinidad (pH<10).

## Ventajas

Excelente Cubrimiento - Color extra blanco - Cumple la NTC 1335

## Propiedades Físicas

| PROPIEDAD | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|
| Acabado | Mate | --- |
| Color | Blanco | --- |
| Viscosidad | 105-110 UK | NTC 559 |
| Cubrimiento | > 97% | NTC 4974 |
| Contenido de sólidos | 58-62 % | NTC 762 |
| Peso por Galón | 5.7 - 5.9 | NTC 561 |
| Finura de dispersión | 5 a 6 Hengman | NTC 557 |
| Resistencia a la abrasión | 400 ciclos | NTC 966 |
| Lavabilidad | 80% | NTC 799 |
| pH | 8.5-9.9 | NTC 624 |

## Preparación de Superficies

Resanar las grietas e imperfecciones. Eliminar pinturas deterioradas, cal, yeso y sales remanentes con espátula metálica o cepillo de alambre. En caso de haber sales remanentes, eliminar en seco antes de humedecer la superficie. Superficies demasiados alcalinas (ph>10), enjuagar con una solución de ácido muriático al 5%, dejar secar y aplicar Sellante Acrílico para exteriores Ref: 02-60. Superficies con manchas de hongos, preparar y aplicar una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua. Lavar con suficiente agua y eliminar las manchas con un cepillo, dejar secar. Lijar suavemente y limpiar antes de aplicar Vinicolor.

## Condiciones de Aplicación

| | |
|---|---|
| Dilución | Diluir con agua hasta un 20% (máximo un galón por cuñete) |
| Equipo | Brocha, Rodillo o pistola airless |
| Relación de Mezcla | 20% |

| | |
|---|---|
| Vida de la Mezcla | NA |
| Condiciones Ambientales | NA |
| Número de Capas | Aplicar de 2 a 3 manos |
| Secado Tacto | 30 minutos |
| Secado entre capas | 3 horas |

## Aplicación

Mezclar cuidadosamente con una espátula limpia hasta uniformidad completa. Diluir únicamente el producto a utilizar hasta con 20% aprox de agua (máximo un galón por cuñete). Aplicar 1 o 2 manos dependiendo la superficie a pintar, hasta obtener el cubrimiento adecuado. Dejar secar 3 horas entre manos para permitir el secado normal de cada capa aplicada. Este producto puede entonarse con PHILANILES para obtener variedad de colores pasteles.

## Rendimiento

*Rendimiento Teórico (aprox):*

| | |
|---|---|
| Repinte sobre Color Similar: | 35-40 M2/galón a 0.5 mils de película seca. |
| Repinte sobre Color diferente: | 30-35 M2/galón a 0.5 mils de película seca. |
| Obra | 20-25 m2 /galón a 0.5 mils de película seca. |

*Rendimiento Práctico:*

Es importante tener en cuenta las pérdidas de pintura durante la aplicación y el tipo de superficie sobre la que se está aplicando ya que puede variar de acuerdo a la porosidad.

## Limpieza del Equipo

Limpiar el equipo y las herramientas de trabajo con agua corriente

## Almacenamiento

El producto debe ser almacenado bajo cubierta, en lugares frescos y secos, para evitar las temperaturas extremas. Los envases deben permanecer bien tapados, para evitar la formación de natas y la proliferación de bacterias y microorganismos en general. Para el bodegaje de grandes cantidades de producto, se deben apilar máximo tres cuñetes o cuatro cajas de galón.

## Precauciones

Usar equipos de seguridad apropiados para evitar contacto con los ojos o la piel. En caso de contacto, lavar con abundante agua. Este producto puede formar nata después de destapado, para almacenar se recomienda agregar sin mezclar una pequeña cantidad de agua limpia encima del producto, tapando bien el envase. Diluir únicamente el producto a utilizar. En superficies muy secas se recomienda humedecer previamente para mejorar las condiciones de aplicación. No es recomendable mezclar con vinilos de otros tipos para evitar cambios en la calidad del producto. Tampoco es recomendable pintar sobre cal, carburo o vinilos económicos. Para lavar la superficie (con agua y jabón suave, nunca con detergente), se requiere un tiempo de secado de 30 días después de aplicado. Limpiar suavemente. Este producto no debe almacenarse por un periodo superior a 1 año y debe permanecer en un ambiente fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños.

Las indicaciones de esta ficha técnica se dan como orientación. Se sugiere inspeccionar y ensayar los productos antes de su uso y comprobar su calidad. Sin embargo, no debe tomarse como sugerencias limitantes y no se da garantía de comportamiento ya sea expresa o implícita.