

FICHA TECNICA		Código VTT-013
		Fecha 07/02/2024
PRODUCTO	VINILO TIPO 3 QWG	

Descripción:

Pintura vinil acrílica formulada con resina copolímero acrílico, pigmentos activos y con un alto contenido de inertes de acabado mate, diluible en agua tipo emulsión. Recomendado para pintar muros, paredes, cielorrasos y superficies de cemento, concreto, yeso y estuco, que no requieran ser lavadas.

Se recomienda aplicar como primera mano.



Usos del producto:

Recomendado como acabado sobre cemento, estuco, yeso, ladrillo o asbesto en cielo raso y paredes en interiores en edificaciones económicas o provisionales.

Aplicación y dilución:

Agite y homogenice el contenido del envase, utilizando una espátula limpia, para que se incorpore debidamente el pigmento y la resina, diluir 5 partes de vinilo tipo 3 en 1 parte de agua, no en solventes ni aceites.

Aplique con brocha o rodillo de 2 a 3 manos, se recomienda dejar de 2 a 3 horas de secado entre manos.

Se debe pintar a temperatura entre 10°C y 35°C, con la humedad relativa del ambiente no superior al 80%

Al aplicar el producto el ambiente debe estar adecuadamente ventilado, diluya únicamente la cantidad de vinilo QWG que vaya a utilizar. Se debe utilizar la proporción adecuada de agua ya que entre más delgada sea la mezcla más aplicaciones se deben efectuar y menos espesor de película va a obtener. Los instrumentos y equipos de aplicación se deben lavar con agua.

Propiedades físico-químicas:

- Bajo costo
- Buena nivelación
- Diluible en agua
- Colores entre mezclables
- Buena retención de color
- Notable rapidez de secado
- Buena nivelación
- Optima adherencia

Información técnica:

Requisito técnico específico	Requisitos de acuerdo con la NTC 1335 y resolución 1154
	TIPO 3 Parámetros
R1 Remoción de manchas o lavabilidad	NA
R2 Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo estándar	NA
R3 Poder cubriente, relación de contraste	≥97%
NOTA: No aplica para pinturas preparadas a partir de bases acentuadas (Acent o Clear) y tinturadas con pigmentos orgánicos de bajo poder cubriente.	

Presentación

- Galón (3.785 lts)
- Balde 2.5 galones (9.462 lts)
- Cuñete 5 galones (18.925 lts)

Superficie:

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada.
- Se debe resanar las grietas y agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado deseado.
- Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y / o rasquetas metálicas.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.
- No aplicar sobre superficies encaladas (recubiertas con cal).
- Para utilizar sobre concreto, ladrillo, yeso sellado, fibro cemento, estucos y hormigón.

Rendimiento en aplicación

Sobre superficie rustica o para cambio de color	20 – 25 M2 por galón
Sobre superficies nuevas	15 – 25 M2 por galón
Para repinte sobre colores similares	25 – 30 M2 por galón
Sobre obra nueva con estuco	25 – 30 M2 por galón
Para repinte sobre color diferente	10 – 15 M2 por galón

Precauciones:

No es un producto inflamable. En caso de contacto con los ojos o con la piel lavar con abundante agua y buscar asesoría médica, en caso de ingestión beber abundante agua y dirigirse a asistencia médica.

Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.

En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminaciones de fuentes de agua y alcantarillados.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Transportar bajo condiciones normales para productos químicos.

Recomendación:

- Seguir las instrucciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.
- El no seguir las instrucciones de aplicación exime a QUIMICA WG de toda responsabilidad del producto.
- En condiciones de almacenamiento recomendadas, este producto conserva su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumple con los objetivos para los cuales fue elaborado.
- Las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.

Condiciones de almacenamiento:

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C Y 35°C

No se debe tener el producto sobre el suelo o expuesto por periodos largos a la luz solar directa.

Especificaciones técnicas:

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
COLORES	BLANCO
VISCOSIDAD COPA BROOK FIELD RVT 5RPM AGUJA #5	RANGO 32.000 / 36.000
KILOS X GALON	RANGO 6.0 KG / 6.5 KG
PH	RANGO 8.5 – 9.5
SOLIDOS TEORICOS POR PESO	MINIMO 63.6% +/- 5%
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	RANGO 5 – 6 HORAS
TIEMPO DE SECADO SEGUNDA MANO	RANGO 6 – 7 HORAS
TERMINADO DE LA PELICULA	MATE
APLICACIÓN	BROCHA, RODILLO Y PISTOLA
VIDA UTIL	2 años aproximadamente, bien almacenado
TIPO DE SOLVENTE	AGUA