

FICHA TECNICA		Código VCO-012
		Fecha U.R 07/02/2024
PRODUCTO	VINILO TIPO 2 QWG VINILCRYLECO	

Descripción:

Pintura vinil acrílica formula con resina copolímero acrílico, pigmentos activos y con un alto contenido de inertes, de acabado mate, diluible en agua tipo emulsión para uso interior y aplicaciones que no requieran alta durabilidad.

Recomendado para pintar muros, paredes, cielorrasos, paredes y superficies de cemento, concreto, yeso y estuco, que no requieren ser lavadas.

Se recomienda aplicar como primera mano.



Usos del producto:

Recomendado como acabado sobre cemento, estuco, yeso, ladrillo, asbesto – cemento en cielo rasos y paredes 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.

Diluya 5 partes de vinilcyleco tipo 2 en 1 parte de agua, nunca diluya en disolventes o aceites, aplique con brocha o rodillo de 2 a 3 manos. Se recomienda dejar de 2 a 3 horas de secado entre manos. Aplique suficiente pintura para lograr una capa uniforme y con buen cubrimiento.

Limpiar las herramientas y equipos que utilice en el proceso con agua.

Se requiere de un tiempo de 4 horas para secado al manejo a 25°C y humedad relativa de 50 +/- 5%

Propiedades físico-químicas:

- Alto rendimiento
- Excelente nivelación
- Optima adherencia
- Producto de fácil aplicación
- Buena flexibilidad
- Buena durabilidad

Información técnica:

Requisito técnico específico	Requisitos de acuerdo con la NTC 1335 y resolución 1154
	TIPO 2 Parámetros
R1 Remoción de manchas o lavabilidad	≥50%
R2 Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo estándar	≥50
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

- ¼ de galón (0.946 lts)
- 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 pinturas deterioradas.

Se deben resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado, para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillos de alambre y/o rasquetas metálicas, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.

No aplicar sobre superficies encaladas (cubiertas con cal).

Rendimiento en aplicación

Sobre superficie rustica o para cambio de color	20 – 25 M ² por galón
Sobre superficies nuevas	15 – 25 M ² por galón
Para repinte sobre colores similares	35 – 45 M ² por galón
Sobre obra nueva con estuco	25 – 30 M ² por galón
Para repinte sobre color diferente	25 – 30 M ² por galón

Precauciones:

- No debe mezclarse con cemento, cal, yeso otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente humectadas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- Debe mantenerse cerrado después de cada uso y fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con una estopa humedecida en agua; si el contacto es con los ojos, se debe lavar con abundante agua y buscar atención medica inmediata, en caso de ingestión beber abundante agua y buscar asesoría médica.

- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- Se transporta con los cuidados requeridos para productos químicos.
- No es un producto inflamable.

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.
- Aplicar en lugares ventilados y evitar inhalación de sus vapores.
- 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	DISPONIBLE LOS COLORES DE LA CARTA DE QUIMICA WG
VISCOSIDAD CPS BROOK FIELD RVT 5RPM AGUJA #5	RANGO 32.000 / 36.000
KILOS X GALON	RANGO 5.4 KG / 5.8 KG según la referencia
PH	RANGO 8.5 – 9.5
SOLIDOS TEORICOS POR PESO	MINIMO 58% +/- 5%
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	RANGO 4 – 5 HORAS
TIEMPO DE SECADO SEGUNDA MANO	RANGO 5 – 6 HORAS
TERMINADO DE LA PELICULA	MATE
APLICACIÓN	BROCHA, RODILLO Y PISTOLA
VIDA UTIL	2 años aproximadamente, bien almacenado
TIPO DE SOLVENTE	AGUA
FINURA DE DISPERCION	≥ 5 MICRAS
PROPIEDADES DE APLICACION	NO ESCURRE NI FORMA ESTRIAS
RESISTENCIA AL AGUA	EXPOSICION A 2 HORAS no presenta defectos visibles en la película
RESISTENCIA A LA ABRACION HUMEDA	MINIMO 100 CICLOS
RESISTENCIA A LA LAVABILIDAD	MINIMO 50%
PODER CUBRIENTE	MINIMO 97%
RESISTENCIA AL ATAQUE MICROBIOLÓGICO	No debe presentarse ni hongos, ni algas, ni mal olor