

FICHA TECNICA		Código VIN-011
		Fecha 07/02/2024
PRODUCTO	VINILO TIPO 1 QWG VINILCRYLIN	

Descripción:

Son sistemas o formulaciones acuosas constituidas por resinas vinil acrílicas de secamiento al aire, acabado mate, altamente lavable, de buena brochabilidad, rendidor, de excelente cubrimiento y adherencia.

Son formulaciones constituidas por un vehículo de resinas emulsionadas, pigmentos de alta calidad para mayor solidez a la luz y estabilidad de color, aditivos especiales de alta tecnología apropiados para dar características necesarias a la película aplicada. Ideal para la protección duradera y decoración de sus fachadas, ambientes interiores y exteriores, de excelente resistencia, durabilidad y con una variada gama de colores entre mezclables para entonar nuevos tonos.

Ayuda a prevenir la formación de hongos, no deja olor residual.



Usos del producto:

Se utiliza para protección y decoración de gran variedad de superficies tales como mampostería, pañete, estuco y materiales de fibrocemento en interiores y exteriores.

Aplicación y dilución:

Agite y homogenice el contenido del envase, utilizando una espátula limpia, para que se incorpore debidamente el pigmento y la resina.

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:

- Alto rendimiento
- Notable rapidez de secado
- Excelente nivelación
- Optima adherencia
- Resistencia a la humedad
- Fácil remoción de manchas
- Alta resistencia a la abrasión
- Resistencia al salpique
- Alto poder cubriente
- Producto de fácil aplicación
- Buena flexibilidad
- Buena durabilidad

Presentación

- ¼ de galón (0.946 lts)
- Galón (3.785 lts)
- Balde 2.5 galones (9.462 lts)
- Cuñete 5 galones (18.925 lts)

Información técnica:

Requisito técnico específico	Requisitos de acuerdo con la NTC 1335 y resolución 1154
	TIPO 1 Parámetros
R1 Remoción de manchas o lavabilidad	≥80%
R2 Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo estándar	≥400
R3 Poder cubriente, relación de contraste	≥96%
NOTA: No aplica para pinturas preparadas a partir de bases acentuadas (Acent o Clear) y tinturadas con pigmentos orgánicos de bajo poder cubriente.	

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 – 30 M ² por galón
Sobre superficies nuevas	15 – 25 M ² por galón
Para repinte sobre colores similares	40 – 50 M ² por galón
Sobre obra nueva con estuco	25 – 30 M ² por galón
Para repinte sobre color diferente	30 – 40 M ² por galón

Precauciones:

Ambientales No verter en desagües ni cursos de agua. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental.

En caso de regar el producto absorba el residuo con material inerte, como arenas, sílices o tierras, si el derrame es abundante con un dique o arena bombee a un recipiente, rotule como material de desecho, cerrar y sellar debidamente el recipiente.

En caso de contacto con la piel, no dejar por mucho tiempo el producto, lave con abundante agua, seque la zona y humecte con crema corporal lo antes posible.

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	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 5.2 KG / 5.6 KG
PH	RANGO 8.5 – 9.5
SOLIDOS TEORICOS	MINIMO 50% +/- 2
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 4 HORAS no presenta defectos visibles en la película
RESISTENCIAS A LA ABRASION HUMEDA	MINIMO 450 CICLOS
RESISTENCIA A LA LAVABILIDAD	MINIMO 80%
RESISTENCIA AL ATAQUE MICROBIOLÓGICO	No debe presentar ni hongos, ni algas, ni mal olor