

Manual Técnico

WV-0XXX

hoja técnica

NOMBRE DEL PRODUCTO	VIDRIOLACK
DEFINICIÓN TÉCNICA	PINTURA ACRILICA BASE AGUA

CATALIZADOR	WV-3000 1.50% Promotor WV-3010 3.00% Catalizador
DILUYENTE	AGUA DESTILADA 20% MAXIMO

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	VIDRIO PLANO EN MUEBLES, COCINAS INTEGRALES , CLOSETS, ETC.
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	PINTURA PARA VIDRIO TIENE EXCELENTE ADHERENCIA, RESISTENCIA AL AGUA ASI COMO TAMBIEN A TODOS LOS LIMPIADORES DOMESTICOS Y MUY BUENA DUREZA; TOTALMENTE ECOLOGICO POR SER BASE AGUA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C	1.07 a 1.22
	% Sólidos	37.00 a 49.00%
	Viscosidad CF/4 a 25°C	20 a 43 Segundos
	Tiempo en que se mantiene la mezcla a viscosidad de aplicación (+3 Segundos)	12 Horas
	Secado para Sobre aplicacion	1 hr
	Secado a Temperatura ambiente	30 minutos
	Secado en horno a 120 grados Centigrados	15 minutos
	Caducidad	1 Año

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	28 a 32" CF/4 a 25°C
GRAMAJE RECOMENDADO	De 200 a 400 gr/m²

FAMILIA: Pintura Para Vidrio

VERSIÓN: 12/01/09

IMPRESIÓN: 12/01/09

- **APLICACION:**
- **1.- LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE (VIDRIO)**
- a).-La superficie tiene que estar libre de grasa usando para esto un limpiador (**D-3000**) Quita grasa, este producto se conoce como aditivo antiburbuja
- esto se puede hacer con un trapo blanco de algodón, o de preferencia un pedaso de ante.
- b).- en caso de usar diesel u otro tipo de solvente para el corte del vidrio seria necesario limpiar con TS-1020 antes de limpiar con **D-3000**
- c).- una vez limpio el vidrio y listo para la aplicación cerciorarse de que no tenga residuos de pelusa del trapo.
- **2.- Preparación del Producto**
- **1.- Pintura para Vidrio WV-XXXX 100.0 Partes**
- **2.- Promotor WV-3000 1.5 Partes**
- **3.- Catalizador WV-3010 3.0 partes**
- a).- preparar unicamente la cantidad de material que se vaya a utilizar.
- b).- Vaciar el producto en un recipiente limpio, y colocarlo en agitación constante, para agregar el promotor WV-3000
- Mezclar bien durante 3 minutos y colocar el catalizador WV-3010
- c).- una vez colocado el catalizador mezclar por 5 minutos a baja revolución para no provocar espuma en el producto, y agregar el agua necesaria para colocar el producto a viscosidad de aplicación.
- **Notas:**
- **1.- EL PROMOTOR Y CATALIZADOR NO INTERFIEREN EN EL SECADO DEL PRODUCTO NI EN EL POT LIFE POR ESTA RAZON SE RECOMIENDA COLOCAR UNICAMENTE LA CANTIDAD QUE SE INDICA EN ESTA HOJA TECNICA.**
- **2.- ES DE SUMA IMPORTANCIA COLOCAR LOS DOS PARA LOGRAR LA DUREZA Y RESISTENCIA EN EL PRODUCTO.**
- **5.- Aplicación del producto**
- a).- La aplicación del producto deberá ser de dos a tres pasadas humectando perfectamente la superficie del vidrio.
- b).- el producto aplicado deberá revasar los 100 grs/m2
- c).- dejar en flash off durante 5 minutos
- d).- colocar en horno de 120 a 150 grados solo en caso de necesitar acelerar el secado ya que el producto seca a temperatura ambiente.
- **Recomendaciones**
- a).- para manipuleo de los vidrios aplicados dejar 3 hrs de reposo después de horneado el producto.
- b).- en caso de no hornear dejar secar como mínimo 12 hrs.
- **Nota:** Normalmente la mayor resistencia de los productos acrílicos base agua se logra después de 7 días de aplicados por lo tanto se recomienda no hacer cualquier tipo de prueba hasta después ese tiempo.
- **Reparaciones**
- a).-Para reparaciones se puede limpiar con un trapo húmedo y repintar dependiendo del daño y del tamaño de la pieza
- b).-si el daño es muy pequeño se puede retocar con un pincel en el lugar donde este dañado
- c).-Cualquier tipo de reparación debe cumplir con el tiempo de secado para cumplir con la dureza y adherencia así como también con la catalización normal para lograr sus características.
- d).- las reparaciones se pueden hacer únicamente en colores cerrados
- **Observaciones**
- El vidrio aplicado puede ser cortado sin problema de cualquiera de los dos lados ya sea el aplicado o el lado sin aplicar.
- **Presentación**
- Cubeta en cualquier color que se presentan en el sistema tintométrico como si fuera una pintura VU-0XXX Ultra Satinada.
- **NOTAS IMPORTANTES**
- Los colores intensos deberán llevar su respectiva base monocromática, para lograr el poder cubriente, en caso de requerir algún color cubriente sin base monocromática deberá hacerse sobre pedido.
- A diferencia de la pintura vinílica se deberá aplicar primeramente el color y después la base monocromática en el caso de que afecte al cliente el color de base se podrá aplicar nuevamente una mano del color original encima de la base, tratando de no revasar los 400 grs entre las tres manos de pintura, y dejando un tiempo de secado de 1 hora entre mano y mano.
- Los colores que se escojan en la carta de color serán similares en la parte aplicada del vidrio, pero se deberá tomar en consideración que el color no es el mismo al verlo a través del vidrio, (lado posterior)
- Para eso se deberá hacer muestras para determinar el color requerido que se desea ver a través del vidrio.
- Los colores cambiarán de tonalidad de vidrio a vidrio dependiendo del grosor y la coloración del vidrio, por este motivo es indispensable que el vidrio siempre cumpla con las mismas características para lograr homogeneidad de color entre vidrio y vidrio
- Esta pintura es Satinada, no brillante, por lo cual no puede ser aplicada en botella o artesanía, ya que fue diseñada para ver su efecto a través de un vidrio, cualquier aplicación hecha de diferente forma será bajo responsabilidad de quien lo haga.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

FAMILIA: Pintura Para Vidrio

VERSIÓN: 12/01/09

IMPRESIÓN: 12/01/09