



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## BARNIZ POLIESTERES SANITARIO

## PROPIEDADES DE BARNIZ LÍQUIDO

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	MÉTODO DE ANALISIS
Viscosidad @ 25° C , Brookfield LVF, Aguja # 3 a 60 r.p.m. ( cps )	120 ± 10	EQPP-CC-002
Densidad @ 25°C (gr/ml)	1.0 ± 0.02	EQPP-CC-006
Color (Visual)	Lig. Rosa	EQPP-CC-053
No Volátiles (%)	49 ± 2	EQPP-CC-001

## PROPIEDADES DE CURADO

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	MÉTODO DE ANALISIS
*Tiempo de Gel @ 25 ° C (min)	6.5 ± 1	EQPP-CC-004
Tiempo de Curado (min)	16.5 ± 2	EQPP-CC-004
Temperatura de Exotermia ( ° C )	220 ± 5	EQPP-CC-004
Dureza en pastilla (barcol)	45 ± 5	EQPP-CC-008

\*100 gr barniz+ 1.0 gr catalizador -BM50A

## DESCRIPCION

El **BARNIZ POLIESTER SANITARIO** es un producto de alta calidad formulado a base de resina **isofalica Neopentilica**, la cual brinda resistencia química y a la intemperie. La película o capa aplicada posee resistencia a la abrasión debido a sus excelentes propiedades mecánicas.

Es especialmente recomendado para acabados en loseta, mármol sintético, lavabos y superficie sólida como acabado final.

## CARACTERÍSTICAS

- Pre acelerado.
- Gelado rápido.
- Rápido desarrollo de dureza barcol.
- Viscosidad apropiada para aplicarse con brocha o pistola.

## BENEFICIOS.

- Alta resistencia química.
- Gran retención de brillo.
- Elevada dureza en el producto terminado que permite el lijado, pulido y abrillantado con facilidad.
- Alta resistencia al rayado.

## APLICACIONES.

- Su aplicación principal es como acabado final en piezas y accesorios para baño, tinas de hidromasaje, lavabos muebles de cocina, etc. Donde se requiere de un acabado brillante.

Fecha de Elaboración	27/03/2009
Fecha de Revisión	18/07/2022
# de Revisión	2

# BARNIZ POLIESTER SANITARIO

## RECOMENDACIONES DE EMPLEO

- Se recomienda utilizar del 1% al 2% de catalizador Butanox BM-50 sobre el peso total de la resina a emplear dependiendo de las condiciones de ambiente.
- Se recomienda aplicar este producto en un área ventilada y libre de polvo.
- No añada ningún material diferente al catalizador indicado para este producto.
- Es recomendable que los procedimientos de aplicación sean monitoreados periódicamente como una rutina básica para asegurar un uso apropiado del barniz (mezcla), además de observar todas las recomendaciones del fabricante.

## ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

- Este producto tiene una estabilidad de 60 días a partir de su fecha de fabricación. Almacenar en lugares frescos y secos ( $T < 25^{\circ}\text{C}$  y  $\% \text{HR} = 50 \pm 10\%$ ).
- Pasado el tiempo de estabilidad de almacenaje garantizado se puede observar incremento (DRIFT) en el tiempo de gel del producto.
- Evitar el contacto con luz solar.
- Se debe de evitar el uso de contenedores de cobre o aleaciones de cobre para contener la resina.
- Almacene el barniz separada de materiales oxidantes, peróxidos y sales metálicas.
- No dañar los contenedores aun estando vacíos, ya que los residuos son dañinos.

## SEGURIDAD

- Ver Hojas de Seguridad de Materiales.
- Para el manejo del producto el personal debe utilizar el equipo de seguridad abajo descrito



## NOTAS

- Las características de gel pueden variar de lote a lote debido a las condiciones de ambiente o por un exceso de humedad en el ambiente.
- Los pigmentos y las cargas pueden acelerar o retardar el tiempo de gel.
- Es recomendable que antes de usar la resina, el fabricante haga pruebas con una pequeña porción del mismo para revisar las características de la resina; esto es de acuerdo a sus condiciones de operación.
- No se recomienda agregar ningún tipo de solvente o diluyente para modificar la viscosidad, ya que esto altera sus propiedades fisicoquímicas y funcionales.
- Para cualquier duda o aclaración contacte a nuestro departamento de soporte técnico de Poliformas Plásticas S.A. de C.V.

## FABRICANTE:

Especialidades Químicas Para el Poliéster S.A. de C.V.

## DISTRIBUIDOR:

Poliformas Plásticas S.A. de C.V.

## DVERTENCIA.

La información y las recomendaciones se basan en nuestra experiencia y conocimientos actuales. Esta información se da de buena fe y no constituye una garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben de realizar sus propias evaluaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. En ningún caso la empresa será responsable de cualquier reclamación, pérdida o daño que pueda ocurrir debido al mal uso del producto. Esta información puede ser modificada sin previo aviso.

Fecha de Elaboración	27/03/2009
Fecha de Revisión	18/07/2022
# de Revisión	2