

TEKNOGLOSS

ESMALTE ACRÍLICO MODIFICADO

DESCRIPCIÓN

Es un producto elaborado con pigmentos estables a la luz y resinas de secado rápido que brindan al producto excelente brillo y gran dureza.

DATOS FÍSICOS

CATEGORÍA	Automotriz
TIPO	Gloss
COLOR	Según cartilla
ACABADO	Brillante
SÓLIDOS EN VOLUMEN	48 ± 4%
DILUYENTE	Thinner Acrílico GPP Thinner NC 128 Reducer 4x4 Paracas
DILUCIÓN	2 parte de Teknogloss, 1 parte de Thinner Acrílico GPP
NÚMERO DE CAPAS	Dos
RENDIMIENTO TEÓRICO	50 m ² /GL a 1.5 mils



VENTAJAS

- Secado rápido.
- Gran brillo y dureza.

USOS

- Es muy utilizado en el sector metal mecánico y doméstico.
- Se le recomienda para el repintado automotriz y línea blanca por su rápida velocidad de secado y excelente brillo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Pistola convencional.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Las superficies a aplicar deben estar secas, libres de polvo y partículas contaminantes del medio, grasa u aceite.
- En superficies metálicas:
 - Realizar la limpieza manual similar a la limpieza SSPC SP2.
 - Remover todo rastro de pintura mal adherida, oxido, polvo, grasa y aceite.
 - Deben ser imprimadas con un anticorrosivo como Base Zincromato o base al aceite.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de superficie: 10°C a 38°C
- Temperatura ambiente: 10°C a 38°C
- Humedad relativa: Menor a 85%

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Base Zincromato de Qroma
- Base al Aceite de Qroma

ACABADOS RECOMENDADOS

No requiere

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar con la pintura base adecuada, libre de suciedad, grasa, aceite, pintura antigua, pintura mal adherida, humedad y cualquier otro material extraño.
2. Evitar pintar bajo los rayos del sol directo, ya que debido a la excesiva velocidad de evaporación de los solventes se perjudica la adherencia de la pintura.
3. Evitar pintar cuando se prevean lluvias.
4. Verifique que se disponga con todos los materiales
5. Homogenice bien antes de usar.
6. Vierta la pintura en un envase limpio luego diluya. Filtre la pintura usando una malla # 30.
7. Para facilitar la aplicación agregue la cantidad de diluyente recomendado en hoja técnica.
8. Aplique la pintura en pasadas uniformes traslapando el 50% de cada pasada.
9. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.
10. Para lograr un buen acabado, se recomienda pintar en lugares limpios y ventilados.

TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

- Al tacto : 10 - 30 minutos a 25°C
- Al tacto duro : 18 horas a 25°C
- Repintado mínimo : 2 horas a 25°C

Tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima en la zona.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón : 4.2 ± 0.5 Kg/GL., según color
- Presentación envase : 1Gl
- Unidad de despacho : Unidad
- Tiempo de vida útil : 12 meses

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena bajo techo a temperatura entre 4°C y 38°C y en envase lleno y sellado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación y los equipos de protección personal como son: Guantes, lentes de seguridad, mascarilla con filtro de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS).

Rev. Julio 2025