



FICHA TÉCNICA

PRO TRAFFIC 4000



DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN

Poliuretano de bajo brillo, excelente resistencia a químicos y abrasión, para ser aplicada a altos espesores. Se usa sobre imprimantes y capas intermedias. Ofrece buena resistencia a la intemperie en un amplio rango de colores.

COLOR

Disponible en amplia gama de colores. Algunos colores como naranja, rojo y amarillo pueden necesitar varias aplicaciones para lograr contraste. Consulte disponibilidad de colores.

APARIENCIA

Satinado.

IMPRIMANTE

Puede utilizarse Pro- Primer

ESPESOR DE LA PELÍCULA SECA

75-125 micrones por capa. No se recomienda aplicar más de 175 micrones por capa.

CONTENIDO DE SÓLIDOS

En volumen: 54% ± 2%.

RENDIMIENTO TEÓRICO

• 22.8m²/l a 25 µm.
• 5.7 m²/l a 100 µm.
Calcular pérdidas en mezcla y aplicación.

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

GENERAL

Las superficies deben estar limpias y secas. Emplee el método adecuado para remover suciedad, polvo, grasas y otros contaminantes que puedan interferir en la adhesión de recubrimiento.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Lije o arene suavemente para dar rugosidad y quitar el brillo. Confirme adherencia. Imprimir según recomendación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

GUÍA GENERAL ASPERSIÓN (GENERAL)

Esta pintura puede necesitar ajustes en la técnica de aplicación. El espesor de película húmeda es fácil y rápido de conseguir.

AIRLESS

Relación bomba: 30:1 (min.)

Salida GPM: 3.0 (min.)

Manguera Material: 3/8" I.D. (min.)

Tamaño Boquilla: 013-.015"

Salida PSI: 2100-2300

Malla filtro: 60 mesh

Se recomiendan empaquetaduras en teflón.

CONVENCIONAL

Tacho a presión con agitación continua equipada con reguladores duales y manguera de 3/8 de pulgada interno y entre 15 y 20 metros de longitud.

PINCEL

Use cerda media.

RODILLO

Use rodillos sintéticos de pelo corto resistentes a solventes.

MEZCLA Y DILUCIÓN

MEZCLA

Utilice agitador mecánico y mezcle los componentes por separado. Combine y mezcle nuevamente. NO MEZCLE CANTIDADES PARCIALES.

DILUCIÓN

Puede diluirse con diluyente poliuretánico hasta 10% para aplicaciones con airless hasta un máximo de 35% según condiciones ambientales por temperatura de superficie.

VIDA ÚTIL

4 horas a 24°C. Disminuye a mayores temperaturas. La vida útil termina cuando el recubrimiento se hace muy viscoso para ser aplicado.

LA CONTAMINACION CON HUMEDAD PUEDE LIMITAR LA VIDA UTIL Y CAUSAR GELACION. REVISE EL CONTENIDO DE LOS ENVASES PARA VERIFICAR GELACIÓN.

RELACIÓN DE MEZCLA

7 : 1 (A + B)

Parte A Kit 4 Lts.

(Lata Incompl.)

3,5 Lts.

Parte B Botella 1/2 Lt.

SEGURIDAD Y LIMPIEZA

SEGURIDAD

Lea y siga cuidadosamente las precauciones descritas en la hoja técnica. Emplee las precauciones de seguridad normales. Personas hipersensibles deben usar ropa de protección, guantes; debe aplicarse crema protectora en la cara, manos y áreas de la piel expuestas.

LIMPIEZA

Use Diluyente para limpieza o Acetona.

VENTILACIÓN

Cuando se aplica en el interior de tanques o en áreas confinadas, debe haber ventilación forzada durante la aplicación y el curado. El sistema de ventilación debe tener capacidad de prevenir la concentración de vapores de solvente para alcanzar el menor límite de explosión de los solventes. El usuario debe testear y monitorear los niveles de exposición y asegurar que todo el personal esté por debajo de las pautas. Si no está seguro o no es capaz de controlar los niveles use respirador de aire aprobado.

PRECAUCIÓN

Este producto contiene solventes inflamables. Aparte cualquier fuente de llamas o chispas. En áreas donde exista riesgo de explosión, los trabajadores deben usar herramienta no-ferrosa, ropa conductiva y zapatos anti chispa.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

CONDICIÓN	MATERIAL	SUPERFICIE	AMBIENTE	HUMEDAD
Normal	16°-29°C	18°-29°C	18°-29°C	35-60%
Mínima	4°C	4°C	4°C	0%
Máxima	38°C	43°C	33°C	90%

Este producto requiere que la temperatura de la superficie esté 3°C por arriba del punto de rocío.

Precaución: El poliuretano es sensible a la humedad en estado líquido y durante el curado. Protéjalo de alta humedad en estado líquido y durante el curado. Protéjalo de alta humedad, condensación y contacto directo con rocío hasta su curado total. Si al aplicarlo y durante el curado está expuesto directamente a la humedad, el resultado será pérdida de brillo o micro-burbujeo en la película final.

La información contenida en esta ficha técnica contiene lo mejor de nuestros conocimientos, sus datos son ciertos en la fecha de su publicación y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario debe contactar con Stoncor South Cone S.A. para verificar correcciones antes de especificar o cursar su pedido. Garantizamos nuestros productos conforme al control de calidad Stoncor South Cone S.A. No asumimos ninguna responsabilidad sobre rendimientos, comportamiento o daños por uso o almacenamiento debido a que estos factores no pueden ser controlados por nosotros. Nuestra responsabilidad, si la hubiera, solo nos compromete a reponer el suministro. Ninguna otra garantía de ninguna clase es ofrecida por Stoncor South Cone S.A. expresa o implícitamente ni legal, ni estatutaria, ni de otra forma, incluida su comercialización o aptitud para un uso específico.

TIEMPOS DE CURADO

TEMPERATURA SUP. & 50% HRA	SECO AL MANEJO	SECO AL REPINTADO	CURADO FINAL
4°C	24 horas	24 horas	14 días
10°C	12 horas	12 horas	14 días
24°C	20 minutos	1 hora	7 días

Tiempos basados en 75-125 micrones de película seca. Altos espesores, ventilación insuficiente o temperaturas bajas pueden requerir de tiempos de curado más largos, también el solvente atrapado puede producir fallas prematuras en el recubrimiento.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRESENTACIÓN

Kit 4 Lts.

- Parte A Lata 3,5 L. (*)
(*) Latas Incompletas
- Parte B Botella ½ Lt.

VIDA ÚTIL EN ENVASE (*)

- Parte A: 36 meses a 24°C
- Parte B: 12 meses a 24°C

PESO DE EMBARQUE (APROXIMADO)

Kit de 4 Lts: 6 Kg

TEMPERATURA Y HORA DE ALMACENAMIENTO

- 4°C -43°C
- 0 a 80% Humedad relativa

ALMACENAMIENTO GENERAL

En interiores.

* Válida si los envases son los originales, sin abrir y están almacenados.