



## HEMPATEX HI-BUILD 46370

### DESCRIPCION

Pintura de secaje físico y capa gruesa con una excelente retención de color. Basado en resinas acrílicas y plastificantes de clorocaucho. Resistente al agua salada, a los hidrocarburos alifáticos y a los derrames de aceites animales y vegetales.

### USO RECOMENDADO

- Como capa de acabado en contenedores
- Como capa intermedia o de acabado en sistemas HEMPATEX en ambientes moderadamente o fuertemente corrosivos

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Semi-mate
Color	Blanco 10000, otros según carta de colores
Volumen de sólidos	40±2%
Rendimiento teórico	4.7 m <sup>2</sup> /litro a 85 micras
Peso específico	1.2 Kg/litro
Secaje superficial	½ hora aprox a 20°C (ISO 1517)
Secaje al tacto	4 horas aprox a 20°C
Punto de inflamación	25°C
VOC	530 g/litro

### APLICACION

Método de aplicación	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha
Dilución	(20% máx)	(30% máx)	(5% máx)
Diluyente	THINNER 08080		
Espesor	Húmedo: 200 micras Seco: 85 micras (Ver OBSERVACIONES)		
Intervalo de repintado	Mín: 4 horas a 20 °C (Ver OBSERVACIONES) Máx: no tiene (Ver OBSERVACIONES)		
Limpieza	THINNER 08080		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.017"-0.021" - Presión: 150 atm (datos orientativos)		



46370

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE****Mantenimiento y retoques**

Eliminar el aceite y la grasa con un detergente adecuado. Eliminar sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión. A continuación y según el sustrato:

**Acero:** Eliminar el óxido y los restos de pintura vieja mediante chorreado abrasivo o limpieza mecánica. Eliminar los residuos. Parchear la superficie con una imprimación adecuada y a continuación aplicar una capa completa de HEMPATEX HI-BUILD 46370.

**Otros metales y hormigón:** De acuerdo con la especificación de pintado y la ficha técnica de la imprimación y/o selladora.

**APLICACION**

Según las indicaciones de un buen pintado. En espacios cerrados proveer de buena ventilación durante la aplicación y el secaje.

**CAPAS PRECEDENTES**

HEMPADUR ZINC 15360, HEMPADUR PRIMER 15300 o de acuerdo con la especificación.

**CAPAS SUBSIGUIENTES**

Ninguna, HEMPATEX ENAMEL 56360 o según la especificación y área de pintado.

**OBSERVACIONES****Colores**

Algunos rojos y amarillos sin plomo pueden sufrir decoloración si son expuestos a ambientes con cloro.

Los colores con plomo pueden decolorarse si se exponen a ambientes sulfurosos.

Para conseguir una completa opacidad puede ser necesaria una capa extra del producto, especialmente con colores libres de plomo, por ejemplo, rojo, naranja, amarillo y verde.

**Temperatura de servicio**

Debido a que el HEMPATEX HI-BUILD 46370 es un producto termoplástico, una exposición prolongada a daños mecánicos por encima de los 40°C puede provocar daños en la película. Asimismo, deben evitarse descensos bruscos de temperatura.

**Espesor de película**

Puede aplicarse en espesores distintos del recomendado, pero ello influirá en el secaje, intervalo de repintado y rendimiento. El espesor recomendado es de 75-100 micras de película seca. No es recomendable aplicar un grueso excesivo de película en cada capa, puesto que las características del producto pueden provocar ampollamientos por retención de disolvente. Asimismo, en los trabajos de mantenimiento debe evitarse un exceso de espesor total de pintura.

**Repintado:**

En el caso de una aplicación múltiple de capas, el tiempo de secaje y el intervalo mínimo de repintado pueden verse alterados por el espesor de película y número de capas aplicado. Actuar de acuerdo con la especificado de pintado.

No tiene un intervalo máximo de repintado, pero antes de repintar después de una exposición en ambiente contaminado, limpiar la superficie mediante un lavado con agua dulce a alta presión y dejar secar.

**Nota:**

HEMPATEX HI-BUILD 46370 está recomendado solamente para uso profesional.

**SEGURIDAD**

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

**EDICION**

(G) Abril 2004

(46370-10000-CO016)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. \*Marca registrada por HEMPEL.