



Ficha Técnica

HEMPATEX ENAMEL 56360/5636T

DESCRIPCION

Pintura de acabado basada en una resina acrílica sin plastificante clorado que garantiza una excelente retención de brillo y color, de secaje físico, resistente al agua salada, a las salpicaduras de hidrocarburos alifáticos y a los aceites vegetales y animales.

USO RECOMENDADO

Esmalte de acabado para interiores y exteriores en sistemas de clorocaucho en ambientes fuertemente agresivos.

Temperatura de servicio Máxima en seco: 80°C (Ver OBSERVACIONES)

Certificados Aprobado como no contaminante de grano por el Newcastle Occupational Health, Gran Bretaña. Clasificado como Clase M1 según la norma UNE 23 727 90.

DATOS TECNICOS

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Aspecto | Semi-Brillante | | |
| Color | Negro 19990 | Naranja 50040 | y otros según carta |
| Volumen de sólidos | 31±2% | 33±2% | |
| Rendimiento teórico | 8.9 m ² /litro - 35 micras | 9.4 m ² /litro - 35 micras | |
| Peso específico | 1.0 Kg/litro | | |
| Secaje superficial | 1 hora aprox a 20°C | | |
| Secaje al tacto | 3-4 horas a 20°C | | |
| Punto de inflamación | 25°C | | |
| VOC | 610 g/l | 595 g/litro | |

APLICACION

| | | | |
|------------------------|--|---------------------|----------------|
| Método | Pistola sin aire | Pistola aerográfica | Brocha/Rodillo |
| Dilución | 5% máx | 15% máx | 5% máx |
| Diluyente y limpieza | THINNER 08080 | | |
| Espesor | Húmedo: 100 micras Seco: 35 micras | | |
| Intervalo de repintado | Mín: 4 horas a 20°C Máx: no tiene (Ver OBSERVACIONES) | | |
| Pistola sin aire | Boquilla: 0.017" - Presión: 150 atm (datos orientativos) | | |



56360/5636T

| | |
|----------------------------------|--|
| CONDICIONES DE APLICACION | De acuerdo con las prácticas habituales de un buen pintado. La superficie debe estar limpia y seca y su temperatura debe estar por encima del punto de rocío. En espacios cerrados proveer de ventilación adecuada. |
| CAPAS PRECEDENTES | HEMPATEX HI-BUILD o de acuerdo con la especificación. |
| CAPAS SUBSIGUIENTES | Ninguna. |
| OBSERVACIONES | Los certificados aparecen con el código 5636. |
| Colores | Algunos rojos y amarillos sin plomo se decoloran cuando se exponen a atmósferas que contienen cloro. Los colores con plomo se decoloran en atmósferas sulfurosas. Para obtener una opacidad correcta puede ser necesaria una capa extra en los colores rojo, naranja, amarillo y verde sin plomo. |
| Temperatura de servicio | HEMPATEX ENAMEL 56360/5636T es un producto termostático que en contacto directo con temperaturas por encima de los 40°C aproximadamente, puede sufrir un reblandecimiento de la película. Cuando la temperatura desciende se recuperan las propiedades mecánicas. |
| Intervalo de repintado | En los trabajos de mantenimiento un espesor de película demasiado alto puede provocar ampollamiento debido a la retención de disolventes. Como cada capa puede retener disolvente se recomienda no aplicar HEMPATEX ENAMEL 56360/5636T en grosores de película excesivos. |
| Repintado | Cuando la superficie ha quedado expuesta a ambientes contaminados, debe limpiarse cuidadosamente con agua dulce a alta presión, dejándola secar previamente antes de repintar. El repintado con otros productos puede causar agrietamiento de la película. |
| Superficies antideslizantes | Si se desea una superficie antideslizante espolvorear la misma con HEMPEL'S ANTI-SLINT 67500 sobre la primera capa de HEMPATEX ENAMEL 56360/5636T cuando aún esté húmeda (consumo aprox 2.5 Kg para 25m ²). Cuando la pintura está seca, barrer el polvo sobrante y aplicar la segunda capa de HEMPATEX ENAMEL 56360/5636T. Las propiedades antideslizantes también se pueden obtener mezclando 1.0 Kg de HEMPEL'S ANTISLIP BEAD 67420 en 20 litros de HEMPATEX ENAMEL 56360/5636T. |
| 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 | Enero 2006 (56360/5636T-19990-CO010) |

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.