



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S HI-VEE 56540

### DESCRIPCION

Pintura acrílica reflectante con pigmentos fluorescentes. Para obtener el efecto deseado de color y visibilidad necesita como acabado el HEMPEL'S HI-VEE BARNIZ 06520.

### USO RECOMENDADO

Como señalización en torres de alta tensión, de radio y todo tipo de estructuras altas, sobresalientes o en movimiento.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente intensidad de color y alta visibilidad
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión y al impacto
- Resistente a la intemperie: lluvia, luz solar y contaminantes atmosféricos

### DATOS TECNICOS

|                      |                                      |                             |  |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Aspecto              | Semimate                             |                             |  |
| Color                | Naranja 50180                        | Otros colores según demanda |  |
| Volumen de sólidos   | 44%                                  |                             |  |
| Rendimiento teórico  | 11 m <sup>2</sup> /litro a 40 micras |                             |  |
| Peso específico      | 1 Kg/litro                           |                             |  |
| Secaje al tacto      | 1-2 horas a 20°C                     |                             |  |
| Punto de inflamación | 38°C                                 |                             |  |

### APLICACION

|                        |  |                     |        |
|------------------------|--|---------------------|--------|
| Método                 | Pistola sin aire   | Pistola aerográfica | Brocha |
| Dilución               | 5% máx   | 15% máx             | 5% máx |
| Diluyente              | THINNER 08230  |                     |        |
| Espesor recomendado    | Seco: 40 micras<br>Húmedo: 100 micras                        |                     |        |
| Intervalo de repintado | Mínimo: 2 horas a 20°C<br>Máximo: no tiene                   |                     |        |
| Limpieza               | THINNER 08230  |                     |        |
| Pistola sin aire       | Boquilla: 0.015"-0.018" - Presión: 150/200 atm (orientativo) |                     |        |



56540

**CONDICIONES DE APLICACION**

De acuerdo con la práctica normal de un buen pintado.

**CAPAS PRECEDENTES**

HEMPATEX blanco y preferiblemente mate o según la especificación. Es necesaria la aplicación de HEMPEL'S HI-VEE 56540 sobre una superficie blanca para obtener una óptima reflectancia.

**CAPAS SUBSIGUIENTES**

HEMPEL'S HI-VEE BARNIZ 06520, que absorbe y filtra los rayos ultravioletas.

**OBSERVACIONES**

HEMPEL'S HI-VEE 56540 es un producto termoplástico. La exposición prolongada a temperaturas por encima de los 40°C puede causar reblandecimiento de la película. Cuando la temperatura baja las propiedades mecánicas se recuperan.

No exponer la pintura líquida, almacenar ni aplicar a temperaturas superiores a 40°C.

**Note**

HEMPEL'S HI-VEE 56540 es 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

(56540-50180-CO002)

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.