

## INFORMACIÓN TÉCNICA






### ESMALTE S-R



#### DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de secado rápido de aplicación industrial para su aplicación como 1 o 2 componentes según prestaciones deseadas.

Características:

-  Rápido secado y endurecimiento.
-  Alta resistencia al rayado y a golpes.
-  Excelente resistencia química (2 componentes).
-  Gran resistencia a la intemperie.
-  Excelente resistencia al amarillamiento.

#### DATOS TÉCNICOS

|                     |   |                     |
|---------------------|---|---------------------|
| Naturaleza          | Resinas alquídicas modificadas.   |                     |
| Color               | Sistema tintométrico DECO-COLOR.  |                     |
| Brillo              | Brillo. 20°: >75 GU   | UNE-EN ISO 2813     |
| Sólidos en peso     | 55 % Base P<br>49 % Base TR   | UNE-EN ISO 3251     |
| Sólidos en volumen  | 42 % Base P<br>46 % Base TR   | UNE 48090           |
| Viscosidad          | 75 – 85 KU (23 ± 2 °C)  | UNE 48076           |
| Peso específico     | 1.15 – 1.25 kg/l (23 ± 2 °C)<br>Base P<br>0.95 – 1.05 kg/l (23 ± 2 °C)<br>Base TR                                   | UNE-EN ISO 2811-1   |
| Rendimiento teórico | 12 – 16 m <sup>2</sup> /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc. |                     |
| Espesor recomendado | 60 – 80 micras húmedas; 30 – 40 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.                              |                     |
| Secado al tacto     | 1 hora.   | UNE 48301           |
| Repintado           | 6 – 8 horas.  |                     |
| Disolvente          | Hidrocarburos aromáticos.   |                     |
| Reacción al fuego   | Clase M-1   | UNE 23727           |
| Reacción al fuego   | Bs1d0   | UNE-EN 13501-1:2007 |

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 400 g/l

#### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>

## INFORMACIÓN TÉCNICA

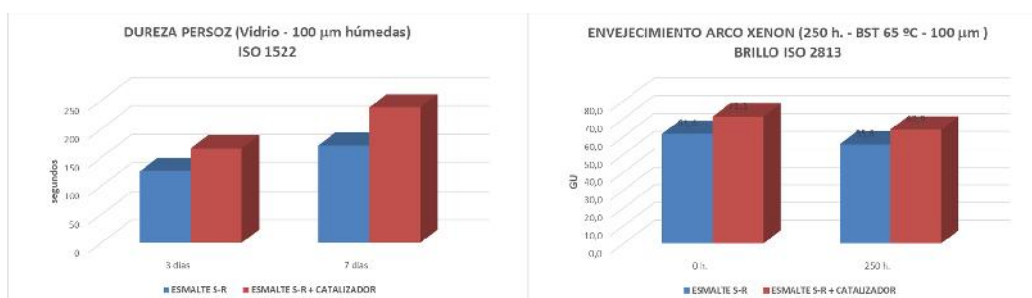
### ESMALTE S-R



#### RESISTENCIA QUÍMICA 2 componentes

1 hora de exposición (calificación 1-10 / 10 = mejor), acero carbono, curado 7 días a temperatura ambiente, espesor de film seco 70 µm.

| Químico              | Clasificación |
|----------------------|---------------|
| Diesel               | 10            |
| Gasolina             | 8             |
| Líquido hidráulico   | 10            |
| Líquido de frenos    | 9             |
| Disolvente MEK       | 8             |
| Amoniaco 25%         | 10            |
| Hidróxido sódico 25% | 10            |



#### APLICACIÓN

Esmalte de S-R industrial para maquinaria en general, estructuras metálicas, radiadores, puertas tanto metal como madera, muebles, etc. con un secado entre 30 minutos y 1 hora.

Posibilidad de utilizar como 1 y 2 componentes según prestaciones de dureza, resistencia química y resistencia al exterior necesarias.

Compatible con sistema tintométrico Decolor en dos bases (P, TR), para la realización de colores in situ sin necesidad de grandes stocks en colores. Las bases P, TR junto con el catalizador tendríamos sistemas de poliuretano alifático de 2 componentes.

#### MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: DISOLVENTE UNIVERSAL.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente.

#### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### ESMALTE S-R



Para sistema 2 componentes añadir entre 10-15% en peso de catalizador.

#### Superficies no pintadas:

- Hierro, acero: Imprimir con IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE DECOLOR o IMPRIMACIÓN POLIVALENTE. Aplicar dos capas de ESMALTE S-R como acabado.
- Yeso, cemento, madera: Imprimir con SELLADORA DECOLOR. Aplicar dos capas de ESMALTE S-R como acabado.

#### Superficies pintadas:

- Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.
- Si la pintura está en buenas condiciones, lijar y aplicar dos capas de ESMALTE S-R como acabado.

En general se recomienda:

- Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
- No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

## PRESENTACIÓN

Envases metálicos de: 750 ml; 4 L  
Catalizador: 250 ml

## ALMACENAMIENTO

24 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario, pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5  
02630 La Roda (Albacete) España  
Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>