

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### IMPER-ELAST PLUS



#### DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeabilizante elástico para la protección e impermeabilización de paramentos verticales exteriores, formulado con copolímeros acrílicos 100% reticulables por rayos UV.

#### Características:

- ✚ Alta cubrición.
- ✚ Barrera frente al CO<sub>2</sub>, protegiendo el hormigón de la carbonatación.
- ✚ Resistente a la intemperie y a la luz solar (rayos UV).
- ✚ Perfecta elongación y resistencia a la tracción.
- ✚ Baja absorción de agua.
- ✚ Pigmentos estables y resistentes a la luz.
- ✚ Impermeable y transpirable.
- ✚ Pintura con protección contra hongos y algas.

#### DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Copolímero acrílico.	
Color	Carta de colores DECORTEX / IMPER-ELAST y sistema tintométrico DECO-COLOR.	
Brillo	Mate G <sub>3</sub> . 85° ≤ 10	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	65 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	49 %	UNE 48090
Viscosidad	126 – 134 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	1.30 – 1.40 kg/l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento total	Rendimiento sin fisuras: 3-4 m <sup>2</sup> /l  Rendimiento con fisuras: Fisuras hasta 1 mm: 2-3 m <sup>2</sup> /l Fisuras hasta 2 mm: 1-1,5 m <sup>2</sup> /l. En este caso es conveniente armar con malla.  Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Secado al tacto	2 – 4 horas.	UNE 48301
Repintado	12 – 24 horas.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Elongación a la rotura	110 %	Espesor 300 μm secas
Resistencia a tracción	4.10 N/mm <sup>2</sup>	Espesor 300 μm secas

#### 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

### IMPER-ELAST PLUS



Permeabilidad al vapor de agua	V <sub>2</sub> (Media)	UNE-EN ISO 7783-2
Índice de transmisión agua líquida	W <sub>3</sub> (Baja)	UNE-EN 1062-3
Clasificación	EN 1062-1 G <sub>3</sub> E <sub>4</sub> S <sub>1</sub> V <sub>2</sub> W <sub>3</sub> A <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	UNE-EN 1062-1

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 5 g/l

### APLICACIÓN

Revestimiento impermeabilizante elástico para la protección en general de paramentos verticales cuyas superficies están constituidas con materiales de diferentes coeficientes de dilatación, obra vista, hormigón, etc. Debido a su elevada elasticidad evita en la mayoría de casos la aparición de pequeñas fisuras o grietas.

### MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

Brocha/rodillo: 5% agua

Pistola airless: 5-10% agua






#### Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla: 0.53-0.78 mm (0.021-0.031")

Ángulo de pulverización: 40° - 80°

Presión en boquilla: 20 MPa (200 kp/cm<sup>2</sup>, 2800 psi)

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

-  Sustratos de albañilería: Imprimir con DECOKRIL RAPID, DECOKRIL PENETRANTE, DECOKRIL PIGMENTADO o DECOFIX.
-  Metal en general: Imprimir con IMPRIMACION POLIVALENTE AQUA o IMPRIMACION POLIVALENTE.
-  Yeso, madera: Imprimir con SELLADORA AQUA.
-  Uralita o algunos PVC y plásticos: Imprimir con IMPRIMACION ALTA ADHERENCIA.
-  Baldosas vitrificadas: Imprimir con DECOKRIL RAPID o IMPRIMACION ALTA ADHERENCIA.

Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente.

Las superficies viejas deberán cepillarse fuertemente para sanearlas, eliminando por completo la grasa y el polvo, así como cualquier otra contaminación superficial.

#### 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

### IMPER-ELAST PLUS



Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.

Si se desea colorear puede emplearse COLORANTE AL AGUA DECOLOR o TINTE UNIVERSAL DECOLOR, como máximo un 5%.

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.
- + En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
  - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
  - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- + En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
  - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

#### PRESENTACIÓN

Envases de plástico de: 15 L

#### ALMACENAMIENTO

12 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>