



INFORMACIÓN TÉCNICA

SUPREM – AMBIENTE SANO



DESCRIPCIÓN:

SUPREM es una pintura que puede contribuir a la reducción del contenido de formaldehído presente en la atmósfera interior de las residencias. SUPREM es un revestimiento de alta calidad que purifica el aire que respiramos. La reacción no libera materiales tóxicos y, por el contrario, es "limpia".

Características:

-) La tecnología de reducción de formaldehído ayuda a mejorar la calidad del aire que se respira en los ambientes internos provenientes de otras fuentes, como aislamientos, alfombras, puertas y telas.
-) La tecnología de reducción de formaldehído se sometió a pruebas realizadas por laboratorios independientes. (Después de 24 horas reduce 97% del formaldehído presente en el ambiente frente a un 29% de una pintura estándar).
-) Gran poder cubriente.
-) Resistente a la intemperie y a la luz solar.
-) Excelente nivelación y brochabilidad.
-) Buena adherencia.
-) Totalmente lavable pasados 15 días de su aplicación.
-) Inodoro, puede usar el espacio pintado justo después.
-) Tendencia a gotear muy reducida.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Copolímero acrílico.	
Color	Blanco.	
Brillo	Mate G4. 85°: ≤ 5	UNE-EN 13300
Sólidos en peso	54 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	40 %	UNE 48090
Viscosidad	106 – 112 KU (23 $\pm$ 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	1.25 – 1.35 kg/l (23 $\pm$ 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	> 8.5 (23 $\pm$ 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	10 – 11 m ² /l. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	90 – 100 micras húmedas; 36 – 40 micras secas.	
Secado al tacto	1 hora.	UNE 48301
Repintado	4 – 6 horas.	
Disolvente	Agua.	
Resistencia al frote húmedo	Clase 1	UNE-EN 13300
Resistencia al frote húmedo	>20000 ciclos de lavado húmedo	DIN 53778
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007

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

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

SUPREM – AMBIENTE SANO



Valor límite de la UE para el producto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 1 g/l

APLICACIÓN:

Pintura para reducir el formaldehído presente en el interior de las residencias y mejorar la calidad del aire interior de:

-) Residenciales, centros comerciales, centros de trabajo.
-) Escuelas, guarderías, parques infantiles.
-) Instalaciones deportivas, habitaciones de piscinas y vestuarios.
-) Mercados, industrias de elaboración de alimentos y almacenes.

MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

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

-) Superficies no pintadas:
 - Yeso, cemento y cal: Fijar con DECOKRIL PENETRANTE. Aplicar SUPREM como acabado diluido al 5% con agua.
 - Hierro, acero: Imprimir con IMPRIMACIÓN POLIVALENTE AQUA. Aplicar SUPREM como acabado diluido al 5% con agua.
 - Madera: Imprimir con SELLADORA AQUA. Aplicar SUPREM como acabado diluido al 5% con agua.
 - Yeso “muerto” o pulverulento: Fijar con DECOKRIL PENETRANTE. Aplicar SUPREM como acabado diluido al 5% con agua.
-) 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, lavar y lijar y aplicar SUPREM.

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

En general se recomienda:

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

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

SUPREM – AMBIENTE SANO



-) 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: 4 L; 14 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

<http://www.decolor.com>