

Anti Graffiti Coating WB

Ultra Matt Clear 63-13-5525
Matt Clear 63-13-5520
Satin Clear 63-13-5515
Gloss Clear 63-13-5510

Protección Antigraffiti No Sacrificable (Permanente) de alto rendimiento

Descripción del producto

Anti Graffiti Coating WB es un recubrimiento base de agua de PU de dos componentes, especialmente formulado y de alto rendimiento, con excelentes propiedades antigraffiti. En el proceso de limpieza no se elimina la capa, por lo tanto, ofrece protección de largo plazo de la superficie protegida. Proporciona una protección superior en una amplia gama de superficies de construcción como: cemento, ladrillos y otras superficies de mampostería, plásticos y superficies previamente pintadas, por ejemplo acero chapado pre-acabado como Plastisol y Eternit.

Propiedades

Protección de larga duración; decenas de limpiezas
Adecuado para varias superficies
Disponibile en 4 acabados en transparente (ultra mate, mate, satinado, brillo) y 3 acabados en tintado (RAL/NCS)
Se puede aplicar sobre muchos sistemas de revestimientos sin utilizar imprimación.
Fácil de aplicar.

Características químicas

Emulsión acrílica de poliuretano con base agua de dos componentes que proporciona una protección de alto rendimiento.

Datos característicos del producto

Densidad:	aprox. 1.20 – 1.25 gr/cm ³
Color:	Blanco / tintado
Vida de la mezcla:	Aprox. 45 min a 20°C
Punto de inflamación:	>100°C
Solidos %:	>50
Rendimiento teórico:	10 m ² /lt con 50 micras DFT
PH:	6 - 7
Dilución:	Max. 5% Agua desmineralizada
VOC:	(cat. A.j): 140 g/l VOC (2010). Este producto contiene: < 140 g/l

Anti Graffiti Coating WB

Ultra Matt Clear 63-13-5525

Matt Clear 63-13-5520

Satin Clear 63-13-5515

Gloss Clear 63-13-5510

Ver la ficha FDS para más detalles.

Condiciones ambientales

Aplicar a temperaturas superiores a 10°C e inferiores 35°C. La temperatura de la superficie debe ser de al menos 3°C superior al punto de rocío para evitar la condensación de la humedad sobre la superficie. Se debe de evitar la condensación durante la aplicación de la protección durante la fase inicial de secado. Los tiempos de secado pueden aumentar cuando la aplicación y el secado se producen a temperaturas inferiores a 10°C o superiores a 35°C.

Aplicación

Para usos específicos sobre algunos substratos vea las Hojas de Especificaciones Técnicas. Puede ser necesario utilizar una imprimación específica previamente. Se recomienda hacer un pequeño test para comprobar la adhesión y posibles reacciones adversas.

Mezclar, por volumen, 2 partes de la Componente A Polioli por 1 parte del endurecedor Componente B. Remueva bien antes de usar con una espátula ancha o mezcladora de velocidad lenta, teniendo cuidado de no airear. Deje que repose la mezcla durante 2 minutos antes de comenzar la aplicación. Para aplicaciones con pistola húmedo sobre húmedo, aplique una capa de niebla ligera seguida de 2-3 capas cruzadas, hasta conseguir un espesor de la película en seco de 50 micras, respetando los tiempos de aplicación entre capas.

<i>No-volátiles por volumen:</i>	> 50%
<i>Rendimiento teórico:</i>	10 m ² /lt con un espesor en seco de la capa recomendada de 50 micras
<i>Ratio de Mezcla:</i>	2 : 1 Por volumen comp. A 0.63 : comp. B 0.37 para Transparente Mate 2 : 1 Por volumen comp. A 0.80 : comp. B 0.37 para Blanco
<i>Vida de la mezcla</i>	aprox. 45 minutos
<i>Secado al tacto</i>	60 minutos
<i>Secado duro:</i>	12 horas
<i>Curado total:</i>	7 días
<i>Repintado:</i>	brocha/rodillo: 4 - 6 horas a 20°C (usar una mezcla reciente del producto) Aplicación a pistola: húmedo sobre húmedo
<i>Dilución:</i>	Para aplicaciones con brocha, rodillo o a pistola, diluir un 5% con agua desmineralizada

Anti Graffiti Coating WB

Ultra Matt Clear 63-13-5525

Matt Clear 63-13-5520

Satin Clear 63-13-5515

Gloss Clear 63-13-5510

Limpieza de equipos con:
Precauciones con nuevas
aplicaciones:

Agua

Evitar la exposición al vapor y a condensaciones durante 48 h. después de la aplicación

Niveles de Brillo:

Transparente Ultra mate: < 3 unidades en un ángulo de 60°

Transparente Mate: 5 – 8 unidades en un ángulo de 60°

Transparente Satinado: 30 unidades en un ángulo de 60°

Transparente Brillo: >80 unidades en un ángulo de 60°

Nota. No intentar aplicar una capa gruesa; esto puede causar pequeños agujeros en el film. El sustrato debe estar sin humedad o aparecerán reticulaciones, haciendo que la protección falle. Ratios de mezcla incorrectos también harán que la falle la protección.

Una vez superada la vida de la mezcla, el producto se expandirá y no se podrá usar mucho más tiempo.

No mantener el producto mezclado/reaccionado en envases cerrados.

No aplicar capas excesivamente gruesas, quedarán atrapadas burbujas de aire en el film y harán que falle la protección.

Resultados de Tests

- Permeabilidad al Vapor de Agua: Sd 0,78 Acc. DIN EN ISO 7783-2 – Clase II medio
- Desgaste QUV: Excelente a marcas y a cambios de brillo @ 2000 hrs
- Anticarbonatación Transmisión de Vapor de agua: Sd < 1m (supera los requerimientos)
- Anticarbonatación Difusión de Dióxido de Carbono: Valor R superior a 983 m (supera los requerimientos)
- Difusión de Iones de Cloruro: <0,1 x 10⁻¹²m/sec (supera los requerimientos)
- Propagación de llamas: Clase I – BS 476:part 7: 1987
- Propagación de fuego: Clase 0 – BS 476:part 7: 1987
- Resistencia Química:
 - Solución Alcalina (40%NaOH) - pasado sin efectos @ 48 h
 - Solución Ácida (40% H²SO²) - pasado sin efectos @ 48 h
 - Ácido Acético - pasado sin efectos @ 8 h
 - Agua Destilada - pasado sin efectos @ 8 h
 - Detergente en Solución - pasado sin efectos @ 8 h
 - Resistencia al Xylol - pasado sin efectos

Anti Graffiti Coating WB

Ultra Matt Clear 63-13-5525

Matt Clear 63-13-5520

Satin Clear 63-13-5515

Gloss Clear 63-13-5510

Eliminación de Graffiti

Los Graffiti sobre superficies protegidas con Anti Graffiti Coating WB pueden ser eliminados usando los productos: Remover Liquid, Plastic Cleaner, Remover Plus, Shadow Remover, Shadow Thix y Graffiti Paste. Vea la respectiva Ficha Técnica para conocer el exacto método de Limpieza y de procedimiento.

Embalaje

Envase Metálico: 1 Lt / 5 Lt.

Limpieza de herramientas

Agua caliente

Almacenamiento y vida útil

La vida útil es de aproximadamente 12 meses, si se almacena en su recipiente original cerrado. Almacenar en un lugar fresco, protegido de heladas y mantener fuera del alcance de los niños.

Seguridad, ecología, eliminación

Esta información se puede encontrar en la hoja de datos de seguridad (FDS) disponibles bajo petición o en nuestra página Web.

Esta información ha sido recogida mediante la experiencia práctica y de acuerdo con las últimas novedades tecnológicas y técnicas de aplicación. Puesto que la aplicación y el trabajo están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad del fabricante se podrá derivar del contenido de esta hoja de información.