

BARNIZ PERMANENTE ANTIGRAFFITIS

GARBAR EP-30

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Producto de dos componentes en base a resinas modificadas y aditivos especiales. Deja una película brillante o mate incolora de excelente resistencia a los rayos UV, resiste solventes, ácidos y álcalis, además lavados con agua a presión. Excelente adherencia a concreto, superficies pintadas, maderas y metales.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para proteger en forma permanente todo tipo de superficies expuestas al rayado de grafiti con aerosoles o plumones.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Incoloro
Brillo: Brillante o Mate
Nº Componentes: 2
Sólidos por volumen : 40 ± 2
Flash point : 31°C
Flexibilidad : Muy Buena
Resistencia al agua : Excelente
Resistencia a la temperatura : 95° C continuo.
(calor seco) : 125° esporádico
Número de capas recomendadas :1 – 2 depende de la absorción de la superficie.
Espesor seco recomendado : 38 micrones
Espesor húmedo recomendado : 95 micrones
Rendimiento teórico : 40 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Rodillo de pelo corto brocha y pistola convencional.

Mezcla en volumen:4 partes de componente "A"
1 parte de componente "B"

Aplicar inmediatamente después de realizada la mezcla.

Vida Útil de la Mezcla (20°C): 6 horas. La vida útil de la mezcla disminuye con el aumento de la temperatura.

Pistola convencional: 15% máximo

Brocha y rodillo: 10% máximo

Diluyentes : GARBAR D-02

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas :

Seco al tacto : 1 Hora.

Seco para repintar mínimo : 5 Horas.

Curado Final : 2 días.

Los tiempos de secado están relacionados generalmente con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada. Cuando cualquiera de estos factores sufren alguna variación, se deben tomar medidas específicas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplicar sobre la superficie seca y libre de grasas aceites u otros contaminantes.

Dependiendo de la absorción y de la rugosidad que desea proteger se deben aplicar 1 o 2 capas. GARBAR EP-30 aplicado debe presentar una apariencia pareja en brillo, en aquellas zonas que no presenta homogeneidad se debe aplicar una capa extra hasta que la película quede uniforme.

GARBAR EP-30 una vez curado presenta una superficie dura y difícil de pintar con aerosoles o plumones. Si la película protectora es rayada las marcas son fácilmente eliminadas con cepillo metálico, lavados con agua a presión o GRAFFI GEL. Si las marcas de grafiti persisten se debe

repetir la operación las veces necesarias hasta su total eliminación

GARBAR EP-30 deja una película de protección permanente que resiste los solventes usados para remover las marcas de aerosoles o plumones

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 5°

Máxima: 36° C

Normal : 20° C – 30° C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 0 %

Máxima : 85 %

Normal : 35 % - 85 %

TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS

Aplicar sobre cualquier tipo de pintura o sobre concreto directamente. Sobre metal, galvanizado en caliente o madera.

ALMACENAJE

Deben cumplirse las normas chilenas. El producto debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado, protegido de altas temperaturas. Los envases deben guardarse herméticamente cerrados.

SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Al aplicar con pistola, utilizar mascarilla con filtro. Evite el contacto con la piel. Derrames del producto sobre la piel deben eliminarse de inmediato con un paño, agua y jabón. Los ojos deben ser lavados con abundante agua dulce y acudir de inmediato al médico.

MARZO 2004