



PAVIMENTOS INDUSTRIALES, SUELOS Y APARCAMIENTOS 100% POLIURETANO MONOCOMPONENTE APLICACIÓN INTERIOR

1 de 2

o DESCRIPCIÓN:

Pintura de poliuretano brillante de alta calidad. Excepcional resistencia al uso intensivo, desgaste, golpes o rayaduras. Verdadero producto de calidad profesional 100% poliuretano. Adecuado para el acabado de alta resistencia al trabajo, ya sea industrial o de vehículos. De fácil limpieza y mantenimiento y resistente a los principales agentes químicos (gasolina, detergentes, ácidos, aceites, hidrocarburos, disolventes, lejías diluidas...) Excelente adherencia y gran resistencia al agrietamiento y desconchamiento.

o APLICACIONES:

Suelos industriales, deportivos, sanitarios, hospitales, laboratorios, garajes, bodegas, talleres, industria en general, lugares públicos, almacenes, lavaderos, etc. **en interiores.**

o PREPARACIÓN:

- Suelos de cemento: lavar con un detergente o fosfato trisódico. Enjuagar con agua abundante y dejar secar al menos 48 horas. Hormigón nuevo: esperar al menos 6 semanas su curación.

- Cementos antiguos: desengrasar y limpiar las superficies homogeneizando y activando el pavimento si fuera preciso, eliminando restos, ceras y grasas.

- Suelos ya pintados: eliminar las partes mal adheridas, lavar y desengrasar. Efectuar un test de adherencia del producto.

- Madera, aglomerados: lijar, limpiar y pintar.

- Baldosas absorbentes: limpiar y eliminar ceras con una dilución al 10% en agua de fosfato trisódico y enjuagar con agua abundante. Dejar secar al menos 48 horas.

- Suelos no absorbentes (cerámicas, gres, cemento enlucido...) mejorar la adherencia con la IMPRIMACIÓN CERAMICA para suelo. No apto para suelos pulidos con cuarzo-corindón o agentes de curado. En este caso, realizar previa a la imprimación pulido abrasivo con disco diamantado.

Con humedad ascendente, utilice la imprimación ANTIHUMEDAD SUELOS.

o PROPIEDADES FÍSICAS:

Densidad 1,15 a 1,22 según colores
Materia fija 75 ± 1%
Viscosidad Brookfield
(varilla n°2, V=100) 51
Dureza al péndulo (DIN 53175)
(Película 50 micras) 180 seg.
Pérdida por Abrasión
S. Taber Abraser cs 10/1000
(Película 50 micras) 4 mg.

o APLICACIÓN:

Brocha, rodillo o airless. Aplicar dos manos, la primera diluida al 10% en disolvente de poliuretano (Xileno) y la segunda cruzada, diluida al 5%. Secado 2-3 horas, repintado 6 a 24 horas. Rendimiento: 8-11 m² por mano. Ventilar hasta el secado total para evitar el mateado. Limpieza: tricloroetileno o acetona.

o COLORES:

Rojo (RAL 3011), verde (RAL 6001) y gris (RAL 7042).
Acabado: brillo intenso.

o NORMAS DE SEGURIDAD

Prever buena ventilación durante la aplicación, el incumplimiento de esta premisa comporta además matizaciones parciales con pérdida de brillo. Utilizar guantes, difícil eliminación una vez polimerizado sobre la piel. Producto inflamable. P.I. > 21°C.

Etiquetado de seguridad: Frases: R-10, S-7/9, S-16, S-23, S-33, S-51.

Clasificación AFNOR: Familia 1, clase 6 A.

o CONSERVACION:

Un año en envase original no abierto y conservado a menos de 25°C.

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, SL
Carretera de Urnieta, s/n - Apartado, 14
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa)
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es

DELEGACIONES :
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA
ZARAGOZA - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA



FICHA DE APLICACIÓN DE PINTURA DE POLIURETANO SUELOS SOBRE PAVIMENTOS NUEVOS

CONDICIONES DEL SUELO:

- Losa nueva de hormigón con acabado semifino a pulido, con o sin árido empotrado en superficie.
- La dureza y resistencia del pavimento deben ser adecuadas a las condiciones de tráfico y trabajo para el que se destina.
- Dispondrá de las juntas y cortes de dilatación y retracción preceptivos.
- Los solados dispondrán de impermeabilización.
- El fraguado mínimo del hormigón será de 4 semanas.
- No se utilizarán agentes de curado en la construcción de la losa o del acabado superficial que pudieran afectar a la adherencia de la pintura.

CONDICIONES DEL LOCAL:

- La temperatura ambiente será superior a 5 grados y la humedad ambiental no excederá de un 80%.
- Dispondrá de ventilación suficiente para garantizar la correcta evacuación de disolventes. El brillo del acabado final depende de la buena ventilación durante la aplicación de la pintura y las horas posteriores.
- La humedad superficial del suelo será inferior a un 20% en los casos en que la humedad supere la indicada y no provenga de humedades de capilaridad ascendentes, utilizaremos la IMPRIMACION ANTIHUMEDAD.

PREPARACION:

- Eliminación de lechadas superficiales y residuos orgánicos mal adheridos.
- Eliminación de grasas, suciedades y productos antiadherentes.
- Pulido abrasivo y cepillado mecánico en seco mediante lijadora orbital con doble aspiración profunda del polvo.
- Imprimir la solera con la imprimación adecuada (cerámica o antihumedad).

APLICACIÓN:

- IMPRIMACION CERAMICA SUELOS: recomendable incluso en suelos semifinos e imprescindible en los acabados muy finos y aquellos que tienen árido empotrado.
- IMPRIMACION ANTIHUMEDAD: recomendada en caso de humedad puntual o residual y como consolidante de suelos ligeramente disgregados o cementos pulverulentos o inconsistentes.
- PINTURA ESPECIAL SUELOS: Se aplicará un mínimo de dos capas cruzadas y bien peinadas a intervalos mínimos de 6 horas y máximo de 24 horas.
- La primera capa puede diluirse al 10% con un disolvente anhidro, específico para poliuretano (Xileno). La segunda capa se aplicará pura o con un máximo de 5% de disolvente.
- La dotación media total de pintura por metro cuadrado será de 4-5 m²/lt. (Rendimiento de 8-11 m² por lt. y capa) y el espesor total obtenido será de 150-170 micras.
- Si deseamos aplicar tres capas, aplicaremos la primera diluida un 20%, un 10% para la segunda, aplicando la tercera el producto puro con una dotación de 3,3 – 3,5 m²/lt. total de pintura por m² con lo que obtendremos un espesor de 200-220 micras.

ENTRADA EN SERVICIO:

Las superficies así pintadas son transitables a las 24 horas de aplicada la última capa, si bien no adquiere la totalidad de características físicas y químicas hasta 7 días después. No se mojará el pavimento hasta transcurridos 15 días de su aplicación.

OTROS PRODUCTOS:

La PINTURA DE SUELOS KRAFFT ha sido desarrollada para su aplicación en interiores, sobre superficies regulares y lisas. Para superficies irregulares cuya planimetría deba ser corregida o para el pintado de zonas expuestas a luz exterior, existen productos especiales diferentes de la PINTURA ESPECIAL SUELOS.

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada

KRAFFT, SL
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa)
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA – SEVILLA
ZARAGOZA – VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

