

POLIUMONT DECOR SATINADO



FAMILIA TRATAMIENTOS SUELO Y METALES / SISTEMAS TINTOMÉTRICO
LÍNEA POLIURETANO SUELOS

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Poliuretano de dos componentes, ideal para el pintado de suelos de cemento, a los que les confiere buena resistencia química y excelente resistencia mecánica, con acabado satinado.

USOS

Interior

Obra

Mortero de cemento

Las resistencias y durabilidad de los productos de suelos son proporcionales a las agresiones que puedan sufrir

Suelos

PROPIEDADES

- Adherencia
- Dureza
- Elasticidad
- Secado rápido
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- No favorece la formación de algas y mohos
- Antipolvo.
- Buena resistencia al agua
- Resistencia a la alcalinidad
- Tiempos de contacto de 100micras de producto con: AMONIACO: 1A7días.ACEITE PESADO: 1a4días(L).De 4 a 7 días (LA). GASOLINA 1a4díasL. de 4 a 7 días (LA). ESMALTE SINTÉTICO: 1a7 días(L).
- Tiempo de contacto de 100 micras de producto con: ACIDO CITRÍCO 5-10%: 1A7días

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de mezcla	1(Poliumont Satinado): 1(Cat.Poliumont) en volumen
Vida de la mezcla	6 h
Acabado	Liso
Peso específico	1,33± 0,05 kg/l
Viscosidad	181 +/- 30 SG
Sólidos en volumen	52± 1
Sólidos en peso	69± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010): 500,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	6-10 m ² /L

Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-25 min
Repintado	(20°C HR: 60%): mín: 2h. Máx: 12h. Transitado 24h
Colores	Blanco-102 y TR son bases tintométricas calibradas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Es fundamental la correcta preparación del pavimento. Esperar hasta su total fraguado (30 días mín. Eliminar posibles eflorescencias. El pavimento debe estar saneado y si es necesario recrecido, para conseguir su uniformidad y perfecto tratamiento. El soporte debe encontrarse en óptimas condiciones de limpieza (exento de productos extraños) y perfectamente seco. Grasas y aceites deben eliminarse totalmente. El abujardado o granallado del suelo resuelve los problemas de suciedad aunque también en algunos casos puede ser suficiente un tratamiento químico consistente en una solución de sosa cáustica al

Fecha de Alta

12-11-2009

Versión

3 - 27/06/2012

15-20% seguida de neutralización con sulfamán y posterior aclarado con agua abundante.-El pavimento debe tener la suficiente porosidad para favorecer la penetración de la pintura, con el fin de conseguir una perfecta adherencia. El método idóneo es el tratamiento mecánico mediante abujardado o granallado. En suelos con moderada porosidad puede ser efectivo un tratamiento químico a base de sulfamán (ácido clorhídrico diluido al 15-30%) seguido de un posterior aclarado con agua abundante. En caso de duda antes de utilizar el tratamiento consultar con nuestro Departamento Técnico.Soportes asfálticos:Aplicar correctamente tras la eliminación de productos extraños.Controlar el intervalo de temperaturas, no aplicando nunca a temperaturas elevadas para evitar sangrados.Comprobar que no hay migración de plastificantes asfálticos.

Restauración y mantenimiento

Eliminar pinturas viejas en mal estado o mal adheridas, mediante los métodos tradicionales, de decapado mecánico (granallado o abujardado) o químico (Decapante Universal).

Comprobar que la adherencia entre pinturas viejas bien ancladas y las nuevas pinturas es perfecta y no deteriora la adherencia de las antiguas pinturas sobre el sustrato.

Seguir el procedimiento habitual indicado en soportes nuevos.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Mezclar los componentes Poliumont+Catalizador en la proporción indicada. .Remove hasta perfecta homogeneización la mezcla
- Aplicar sobre soportes bien secos.
- Como imprimación utilizar diluido al máximo para que se desairee el fondo, en especial sobre soportes nuevos
- Comprobar posibles sangrados sobre superficies asfálticas y caso de existir, consultar con nuestro Departamento Técnico.
- Para utilizar como Bases en el Sistema Tintométrico Montomix, proceder a teñir la parte A denominada en el envase Poliumont. Nunca teñir la parte B denominada CATALIZADOR POLIUMONT

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1410

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha	5-10%
Rodillo	5-10%
Pistola air less	5-10%
Pistola air mix	5-20%
Pistola aerográfica	5-20%
Turbo baja presión	5-20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Antiguas Pinturas en Buen Estado			
MAX	Poliumont+Cat. muy diluido	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.
STD	Poliumont+Cat. muy diluido	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.
Obra nueva			
MAX	Poliumont+Cat. diluido	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.
STD	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.
Soportes delezables			
MAX	Sanear, Poliumont+Cat. muy diluido	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.
STD	Sanear, Poliumont+Cat. muy diluido	Poliumont+Cat.	Poliumont+Cat.

SEGURIDAD

Fecha de Alta

12-11-2009

Versión

3 - 27/06/2012

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 18 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

4 L, 16 L