

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

TODOTERRENO MULTISUPERFICIE

Código: IA40100



DESCRIPCIÓN

- Pintura de imprimación y acabado que se utiliza como capa puente de unión sobre cualquier tipo de superficies, para su uso en interiores y exteriores.
- Basada en copolímeros estirénicos – acrílicos en emulsión acuosa, de acabado mate.
- En color blanco y negro. Otros colores consultar.

PROPIEDADES ESPECIALES

- Producto en base acuosa, exento de plomo y cromatos.
- Gran adherencia sobre múltiples superficies.
- Propiedades antioxidantes.
- En color blanco, buena retención del color, sin amarilleo.
- Repintable con productos que contengan disolventes agresivos (poliuretanos, epoxis, sintéticos).
- De fácil aplicación y rapidez de secado.
- Flexible, insaponificable e inodoro.
- Extraordinaria resistencia al exterior en cualquier tipo de clima.
- Gran resistencia a los rayos ultravioletas y al agua.
- Alto poder de cobertura.
- Cumple con la normativa de COV's (2010) para el sector de la construcción según Real Decreto 227/2006, dentro de la subcategoría A/j de base agua, y un valor de COV's de 30 gr/l.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Como fondo de superficies poliméricas, metacrilato, poliéster, PVC, PU expandido, etc...
- Puente de unión en superficies minerales no porosas como vidrio, cerámica, azulejo...
- Como sellador de madera por su fácil lijado y capacidad de tapar los poros.
- Como "primer" de insuperable adherencia en todo tipo de metales, hierro, zinc, aluminio, plomo, aleaciones ligeras, chapa galvanizada o zincada, cobre, etc...
- Sobre hormigón pulido, cemento, madera, paredes, techos, etc...
- Como preparación del sustrato en sistemas de epoxi, sistemas de poliuretano y productos sintéticos base solvente.

DATOS TÉCNICOS

ACABADO:	MATE
COLOR:	Blanco (100), Negro (200)
PESO ESPECÍFICO:	1400 ± 50 gr/l (20°C)
VISCOSIDAD:	95 ± 10 KU (25°C)
CONSISTENCIA:	Ligeramente tixotrópico.
SÓLIDOS EN PESO:	60 % ± 3 unids.
SÓLIDOS EN VOLUMEN:	43 % ± 3 unids.
SECO AL TACTO:	< 1 hora
SECO TOTAL:	24 horas
DUREZA Y ADHERENCIA MÁXIMA:	7 días
ENSAYOS DE CORROSIÓN:	Sin formación de óxido después de 150 horas en cámara de niebla salina (ISO 9227:2017).
COV's (RD 227/2006):	Subcat. A/i: Lím. (2010) = 140 g/l - Máx.COVs = 30 g/l

DATOS DE APLICACIÓN

SISTEMA DE APLICACIÓN:	Pistola, rodillo, brocha.
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Aplicar a temperaturas entre 5°C – 40°C y humedad inferior al 80%.
DISOLVENTE:	AGUA
ESPESOR PELÍCULA SECA:	50 - 60 micras (El espesor recomendado de película seca es por capa y mano aplicada)
RENDIMIENTO:	4 – 6 m ² /kg (equivale a 6 – 9 m ² /l) (El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes)
TIEMPO DE REPINTADO:	3 – 4 horas para acabados en base agua. > 12 horas para acabados en base solvente.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- En general, se debe evitar la presencia de suciedad, óxido, grasa y pinturas mal adheridas. Para ello, una solución general es lijar la superficie con más o menos intensidad, hasta obtener una superficie limpia y uniforme, de manera que el producto Todoterreno Multisuperficies esté en contacto directo con el sustrato.

MODO DE EMPLEO

- Se recomienda aplicar un espesor entre 50 – 60 micras. Si la aplicación es a brocha o rodillo se deberán aplicar dos manos para alcanzar ese espesor. Si la aplicación es a pistola, se podrá alcanzar el espesor recomendado con una sola capa.
- El secado al tacto se alcanza muy rápido, en unos 30 min. aprox. dependiendo de la humedad y la temperatura.
- El repintado se puede llevar a cabo después de 3 – 4 horas con productos en base acuosa, y pasadas 12 horas si son productos al disolvente.
- Las máximas prestaciones se alcanzan a los 7 días de la aplicación. Si el repintado se lleva a cabo después de estos días, es conveniente lijar la superficie del Todoterreno Multisuperficies.
- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- La limpieza de herramientas se realizará con AGUA inmediatamente después de su uso, sin haber dejado secar.
- El producto una vez seco, se considera residuo no peligroso, pudiéndose eliminar como residuo de construcción.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie. Han de estar bajo cubierta para preservarlos de las heladas, y no han de someterse a grandes variaciones de temperatura (5°C – 40°C).
- En envase cerrado y en condiciones de temperatura entre 5°C – 40°C, se mantienen las características de la pintura durante al menos 24 meses.

FORMA DE SUMINISTRO

- Envases de 0.750 lts. y de 2.5 lts. de pintura.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial