

Descripción

Pintura de dos componentes para interior y exterior, de altas prestaciones, al disolvente, a base de resina de poliuretano acrílico, catalizada con isocianato alifático.

Propiedades y ventajas

- Excelente dureza
- Alta resistencia química a carburantes, detergentes, vapores agresivos, salpicaduras y derrames de productos químicos y lubricantes, etc.
- Alta resistencia a la abrasión, roce, impacto, etc.
- Impermeable y antipolvo. Fácilmente limpiable.
- Buena adherencia sobre metales, cemento, hormigón.
- Elevada resistencia al tráfico de vehículos.
- Excelente acabado para ambientes industriales.
- Alto brillo.
- Secado rápido.
- Máxima resistencia a la intemperie.
- Anclaje directo sobre aluminio y galvanizado.
- El color blanco no amarillea.
- Disponible en el sistema tintométrico ECS industrial.

Usos

- Interior y exterior
- Capa de acabado para sistemas de pintado de larga vida y alta resistencia química e en ambientes marinos, industriales, o agresivos.
- Para protección y decoración de pavimentos de hormigón o morteros de cemento en naves industriales, parkings, etc.
- Metales que requieran resistencias mecánicas y químicas asociadas a elevada protección anticorrosiva en estructuras metálicas, fabricación de maquinaria, etc.

Datos técnicos

Acabado:	Brillante
Naturaleza:	Acrílica-isocianatos alifáticos.
Densidad:	1 05- 1 28gr./cc (Según base).
Sólidos:	50-55% (Según base).
Rendimiento:	12-16m ² /lt (30 micras).
Secado:	30-36 min. (depende de temperatura).
Repintado:	Mínimo 12h. Máximo 48h.
COV:	Cat(j): 500g/l (2010) Contenido máximo producto: 498 g/l
Colores:	Carta RAL, bases P, y TR
Pot-life:	6 h. a 25°.
Secado total:	7 Días.

Normas de aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Mezclar los componentes A y B en relación 4:1 mediante un agitador mecánico a bajas revoluciones. Dejar reposar la mezcla durante 10 minutos.
- Aplicar sobre superficies limpias, secas y consistentes.
- Aplicar siempre por encima de 10°C de temperatura ambiente y por debajo de los 35°C y del 80% de H. R.
- No es recomendable aplicar con riesgo de lluvia ni en superficies expuestas a fuerte insolación.

Soportes nuevos

Metales

- Sobre hierro o acero eliminar restos de óxido y cascarilla de laminación mediante chorro abrasivo Sa 21/2 o bien rascado y cepillado St 3. Aplicar una capa de IMPRIMACIÓN EPOXI FZ siguiendo las instrucciones de su ficha técnica. Seguidamente aplicar ECUPOL AL 266. Es fundamental respetar siempre los tiempos de secado y repintado entre capas.
- Sobre aluminio o galvanizados aplicar directamente previa limpieza y desengrasado.

Suelos

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneado y uniforme.
- Para asegurar la correcta porosidad en un pavimento es aconsejable el abujardado o granallado. Si no fuera posible, deberá realizarse al menos (aunque pudiera ser insuficiente, dependiendo del caso), un tratamiento químico mediante sulfumán diluido al 20% aprox. Seguidamente aclarar con abundante agua, dejando que seque perfectamente.
- Si es de hormigón o cemento, debe estar fraguado (30 días). Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas. Una vez preparado el pavimento, aplicar una mano previa de IMPRIMACIÓN SELLADORA HORMIGÓN siguiendo las instrucciones de su ficha técnica, para regular la porosidad. Seguidamente, respetando en todo caso los tiempos de espera entre capas, aplicar dos manos de ECUPOL AL 266.

Restauración y mantenimiento

- Matizar las superficies pulidas o brillantes para facilitar la adherencia. Es fundamental que el soporte esté limpio y exento de sustancias o partículas extrañas.
- Sobre pinturas viejas en buen estado, es recomendable realizar pruebas previas de compatibilidad.
- En caso de que la capa de pintura existente presente mala adherencia, desconchados, caleo, cuarteamiento, etc., eliminar por completo y proceder como en soportes nuevos.

Aplicación

	BROCHA	RODILLO	PISTOLA
1ª MANO	0-10%	0-10%	10 - 15%
2ª MANO	0-5%	0-5%	10 - 15%

Disolvente: Poliuretano 103. Limpieza: 104.

Precauciones y seguridad

Aplicar con buena renovación de aire y con medidas de protección necesarias. Mantener los envases en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante la aplicación del producto. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No verter los residuos por el desagüe. Para más información consultar FDS

Almacenamiento

24 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original perfectamente cerrado y almacenado a cubierto entre temperatura de 5°C y 35°C.

Presentación

Envases metálicos.
Lotes de 20L (16+4).
Lotes de 4L (3.2+0.8).
Lotes de 0.750L (0.6+0.150).