

PAVEMENTS TREATMENT

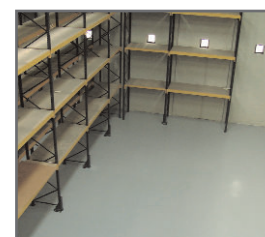
at coverfloor-rex color

polyurethane color resin coating for indoor flooring

Single component product. Formulated in dissolution of aromatic diisocyanates.

Gloss finishing, high strength.

AT COVERFLOOR-REXCOLOR is ideal for flooring such as industrial floors, parking lots, garages, warehouses and in general all kinds of concrete surfaces.



at coverfloor-rex color

polyurethane color resin coating for indoor flooring

TECHNICAL DATA

• Density:	1.15 to 1.22 dep. on color
• Fixed material:	75 ± 1%
• Viscosity Brookhfiels (Rod # 2, V = 100):	51
• Pendulum hardness (DIN 53175) to 50 micron film:	180 seconds
• Flammable product, P.I:	31 ° C
• Safety phrases:	R-10, S7 / 9, S-16, S-23, S-33
• Classification AFNOR:	family 1, Class 6-A
• In original sealed container:	stability = 1 year
• Dried powder:	2 to 3 hours
• Dry to touch:	4 to 6 hours
• Walkable:	after 24 hours

PROPERTIES

- It is a single component polyurethane product for efficient, strong and durable floor finishings.
- It has excellent dust proof qualities with high resistance to abrasion.
- Specially designed for excellent wear resistance combined with high skid effect. Avoids grease stains and oil impregnation, keeping surfaces always clean and usable.

CONSUMPTION

150gr./m² and layer depending nature and status of the surface. For optimum performance we recommend the application of 2-3 coats.

USE CAUTIONS

Ensure plenty of ventilation during application, the failure of this assumption carries matt patching and general loss of brightness.

R-10	FLAMMABLE
R-20/21	HARMFUL BY INHALATION AND SKIN CONTACT
R-42	MAY CAUSE SENSITIZATION BY INHALATION
R-38	IRRITATING TO SKIN
S-25	AVOID CONTACT WITH EYES
S-26	IN CASE OF INFECTION WITH EYES, RINSE IMMEDIATELY WITH PLENTY OF WATER AND SEEK MEDICAL ATTENTION
s-28	IN CASE OF CONTACT WITH SKIN, WASH IMMEDIATELY WITH PLENTY OF SOAP AND WATER

HOW TO USE

- 1 On older pavements, perform a thorough cleaning of grease, oil and dust or dirt in general (see AT DEGRAS). In case of old coatings shall be mechanically removed, blasted or milled. On terrazzo floors, stone or porcelain, AT CERAPRINT, ceramic primer must be used.
- 2 In new concrete surfaces, let a minimum curing time of 4 weeks. Is recommended to leave fine finishes but with a certain roughness, on which the direct adhesion is optimal. However, it can be used on fine finishing. In these cases it is necessary to apply primer prior.
- 3 On disintegrated concrete or mortar, or low resistance surfaces will require the use of AT CONPOL as consolidating and penetrating primer.
- 4 It is always necessary to make a sanding with carborundum disk to open the hair and remove laitance and conduct a thorough vacuuming before application. In surfaces with moisture is necessary to apply AT IPESH special primer for damp substrates. In case of road traffic must wait at least 7 days before opening the area to traffic.
- 5 The minimum application will be 2 coats, diluting the first one with 10% - 15% of DILUYENTE AT POLIDIL. The application will be made with conventional methods as roller, airless, etc ...
Provide good ventilation of the work area. **The lack of ventilation can vary finishing.**
- 6 Overcoat between 8 - 12h. and always before 24h. After 24 hours will be necessary to reactivate the surface with AT POL ACTIVATOR
- 7 Mix the product with blender.



Xn - Harmful

TRATAMIENTO DE PAVIMENTOS

at coverfloor-rex color

recubrimiento de resina de poliuretano en color para pavimentos interiores

Producto monocomponente. Formulado en disolución de Disocianatos aromáticos.

Acabados brillantes y de gran resistencia.

AT COVERFLOOR-REX COLOR es ideal en pavimentos tales como suelos industriales, aparcamientos, garajes, almacenes y en general todo tipo de superficies de hormigón.



at coverfloor-rex color

recubrimiento de resina de poliuretano en color para pavimentos interiores

FICHA TÉCNICA

• Densidad:	1.15 a 1,22 según colores
• Materia fija:	75 ± 1%
• Viscosidad Brookhfiels (Varilla nº 2, V = 100):	51
• Dureza al péndulo (DIN 53175) para película de 50 micras:	180 segundos
• Producto inflamable, P.I.:	31 °C
• Frases de seguridad:	R-10, S7/9, S-16, S-23, S-33
• Clasificación AFNOR:	familia 1, clase 6-A
• En envase original y cerrado:	estabilidad = 1 año
• Secado al polvo:	de 2 a 3 horas
• Secado al tacto:	de 4 a 6h
• Transitable:	a las 24 horas

PROPIEDADES

- Es un producto monocomponente de poliuretano que permite obtener acabados de suelos coloreados, económicos, resistentes y durables.
- Es un excelente antipolvo y presenta una alta resistencia a la abrasión.
- Especialmente diseñado para obtener inmejorables resistencias al desgaste unido a un alto efecto antiderrapante. AT COVERFLOOR-REX COLOR evita las manchas de grasa y aceite por impregnación, manteniendo en todo momento las superficies limpias y practicables.

CONSUMO

150g/m² y capa según naturaleza y estado del soporte. Recomendamos entre 2 y 3 capas.

PRECAUCIONES DE USO

Procurar una ventilación abundante durante la aplicación, el incumplimiento de esta premisa comporta matizaciones parciales y pérdida general de brillo.

Utilizar guantes, difícil eliminación una vez polimerizada sobre la piel.

R-10	INFLAMABLE.
R-20/21	NOCIVO POR INHALACIÓN, Y EN CONTACTO CON LA PIEL.
R-38	IRRITA LA PIEL
S-36-37	UTILÍCESE INDUMENTARIA Y GUANTES DE PROTECCIÓN ADECUADOS.
S-43	EN CASO DE INCENDIO, UTILIZAR POLVO EXTINTOR, CO ₂ , EN CASO DE INCENDIO GRAVE ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL Y AGUA PULVERIZADA. NO USAR CHORRO DIRECTO DE AGUA.
S-60	ELIMÍNESE EL PRODUCTO Y SU RECIPIENTE COMO PRODUCTOS PELIGROSOS.

MODO DE EMPLEO

- 1 Sobre antiguos pavimentos, realizar una minuciosa limpieza de grasas, aceites y polvo o suciedad en general (ver ficha AT DEGRAS). En caso de existir antiguos recubrimientos en mal estado se procederá a su eliminación por medios mecánicos como el granallado o fresado. Sobre pavimentos de terrazo, gres o cerámica, es necesario utilizar imprimación cerámica AT CERAPRINT.
- 2 En superficies de cemento nuevo, dejar pasar un tiempo de fraguado mínimo de 4 semanas. Se recomienda dejar acabados fratasados finos pero con cierta rugosidad, sobre los que la adherencia directa resulta óptima. No obstante, puede ser utilizado sobre acabados finos. En estos casos es necesaria la aplicación previa de imprimación AT CERAPRINT. En los demás no es imprescindible pero si recomendable.
- 3 Sobre superficies de hormigón o mortero disgregadas o con poca resistencia, será necesario el uso de AT CONPOL como imprimación consolidante y penetrante.
- 4 Siempre es necesario realizar un lijado mecánico con disco de carborundo para abrir el capilar y eliminar lechadas superficiales, así como realizar un minucioso aspirado antes de la aplicación. En soportes que pudiera haber humedad es necesario aplicar AT IPESH imprimación especial para soportes húmedos. En caso de haber tránsito rodado es necesario esperar un mínimo de 7 días antes de abrir el tráfico.
- 5 La aplicación mínima será de 2 manos, diluyendo la primera con un 10% - 15% de DILUYENTE AT POLIDIL y con menor disolución las siguientes. La aplicación se realizará con métodos convencionales como rodillo, airless, etc... Procurar buena ventilación de la zona de trabajo. **La falta de ventilación puede variar el acabado.**
- 6 Repintable entre 8h. - 12h. y antes de 24h. En caso de ser necesario el transcurso de más de 24h. será necesario activar de nuevo la superficie con AT POLACTIVATOR
- 7 Remover el producto con batidora.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AT COVERFLOOR-REX COLOR se presenta en envases metálicos y herméticos de acuerdo con las directrices de la UE, para el envasado y almacenaje de Productos Químicos.

Almacenar 1 año en su envase original.



Xn - Nocivo