

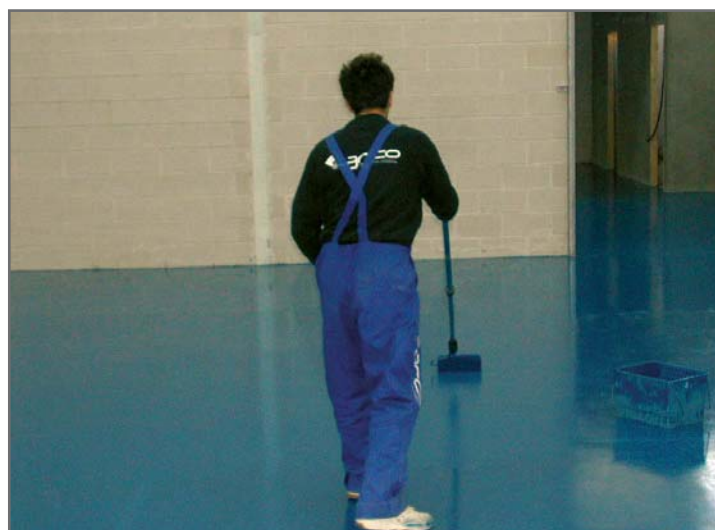
TRATAMIENTO DE PAVIMENTOS

at coverfloor epoxi-a

recubrimiento epoxi sin disolvente para industria alimentaria y química

Pintura epoxi bicomponente coloreada a base de resinas sin disolventes.

- Tratamiento anticorrosivo de estructuras metálicas o de hormigón.
- Revestimiento de depósitos de agua, tuberías, canales y túneles con poca ventilación.
- Acabado de pavimentos industriales no expuestos a rayos ultravioleta.
- Pavimentos antideslizantes, espolvoreando arena de sílice, corindón, carborundo.
- Revestimientos en la industria farmacéutica, alimentaria y química.
- Cámaras frigoríficas.
- Suelos de cocinas.
- Almacenes de frutas.
- Pavimentos en farmacias.



at coverfloor epoxi-a

recubrimiento epoxi sin disolvente para industria alimentaria y química

FICHA TÉCNICA

• Estado:	Líquido viscoso
• Peso específico de la mezcla:	1'55 kg/l
• Secado sin pegajosidad:	12 horas
• Curado completo a 20° C:	7 días
• Curado completo a 15° C:	12 días
• Vida útil de la mezcla a 20° C:	45min.
• Tipo:	Resina sin disolvente.
• Punto inflamación:	252°C
• Repintado:	mín.24h máx. 72h.
• Tránsito peatonal:	mín. 48 h.

CONSUMO

El consumo de producto puede variar según el estado, tipo y absorción de la superficie a tratar. En condiciones normales es de 1.000 gr/m² acabando en 2 manos.

PRECAUCIONES DE USO

Evitar el contacto de piel y ojos con el Componente I. En caso de contacto accidental con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al oculista.

Si ocurriera un derrame accidental del producto, proceder a recogerlo con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

R-36/38	IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL
R-43	POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL
R-51/53	TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO
S2	MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
S-24	EVÍTESE EL CONTACTO CON LA PIEL
S-25	EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS
S-29/56	NO TIRAR LOS RESIDUOS POR EL DESAGÜE. ELIMINAR EL PRODUCTO Y SU ENVASE EN UN PUNTO DE RECOGIDA PÚBLICA DE RESIDUOS ESPECIALES O PELIGROSOS
S-37	USAR GUANTES ADECUADOS
S-46	EN CASO DE INGESTIÓN, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA
P-92	CONTIENE COMPONENTES EPOXÍDICOS



N - Peligro para el medio ambiente



Xi - Irritante

MODO DE EMPLEO

- 1 Soporte:** El soporte debe encontrarse en buen estado, ser firme y estar limpio y libre de aceites, grasas, restos de pintura y otras sustancias. Es también imprescindible que este seco.
- 2** Las superficies deben ser fratasadas y alisadas, eliminando todo resto de lechada por chorro de arena o desbastado mecánico mediante fresado o granallado.
- 3** Sobre soportes porosos como morteros, hormigones, será necesaria la aplicación de una imprimación de sellado para mejorar la adherencia y evitar la formación de ampollas, producidas por el aire ocluido que pudiera quedar entre el soporte y el recubrimiento. Recomendamos AT IPESH.
- 4 Mezcla:** Añadir la totalidad de comp. B catalizador, en el comp. A base. Mezclar con un agitador eléctrico de bajas revoluciones con mezclador helicoidal. El tiempo de mezclado debe ser de 5 minutos.
- 5 Aplicación:** A rodillo o brocha también puede ser aplicado mediante llana con diente de sierra. Será necesario pasar un rodillo desaireador transcurridos 30 minutos-45 minutos para evitar la formación de pequeños cráteres. Es recomendable diluir el producto con alcohol etílico a razón de 5% a 10%. Para un buen acabado la aplicación se realizará en 2 capas. Para aplicaciones en superficies verticales es necesario diluir el producto con alcohol etílico entre un 5% a 15%, se mezcla los 2 componentes con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones con mezcladora EPOXI intentando no introducir demasiado aire.

Si se desea obtener una superficie antideslizante, una vez aplicado, puede espolvorearse un árido silíceo, en la última capa y cuando esté todavía pegajosa.

El tiempo de endurecimiento dependerá de la temperatura ambiente y de la humedad, por lo que es aconsejable esperar a que la anterior capa se encuentre transitable antes de proceder a aplicar la siguiente. Las anteriores aplicaciones de AT COVERFLOOR EPOXI-A deben estar bien limpias. En caso de pasar más de 72 horas será necesario realizar un lijado superficial antes de dar una nueva capa.

Una vez el producto se halle completamente seco podrá ofrecer integralmente sus prestaciones mecánicas o químicas a los 7 días.

No aplicarlo a temperaturas inferiores a +10 °C.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envase hermético homologado de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de Productos Químicos.

Puede almacenarse durante 8 meses aproximadamente en lugar libre de heladas. En caso de sedimentación del Componente A se recomienda agitar bien antes de mezclar con el Componente B.

PAVEMENTS TREATMENT

at coverfloor epoxi-a

solventless epoxy coating for chemical and food industry

At Coverfloor Epoxi-A is a two-component epoxy enamel, without any solvents, manufactured on the basis of amine-hardened epoxy resins.

- Anticorrosive treatment of metal or concrete structures.
- Molded water tanks, pipelines, canals and tunnels with poor ventilation.
- Finished industrial flooring not exposed to ultraviolet rays.
- Non-slip flooring, sprinkling silica sand, corundum or carborundum.
- Coatings in pharmaceuticals, food and chemicals.
- Cold rooms.
- Kitchen flooring.
- Storage of fruits.
- Flooring in pharmacies.



at coverfloor epoxi-a

solventless epoxy coating for chemical and food industry

TECHNICAL DATA

Density:	1.74 kg/L, ± 0.1 as a base; Approx. 1.65 kg/L, as a mixture
Viscosity:	8 Pas, ± 4 , as a base. Approx. 3000 mPas, as a mixture
Solids:	100%.
Colour:	To be agreed

DESCRIPTION

At Coverfloor Epoxi-A is a two-component epoxy enamel, without any solvents, manufactured on the basis of amine-hardened epoxy resins.

It is recommended for all sorts of industries (food, electronic, chemical) and, in general, wherever a high-thickness finish is required, free from solvents, with excellent chemical and mechanical strengths, and easy maintenance.

PROPERTIES

Theoretical yield: Approx. 1 kg/m², for 650 dry microns (2-mm float). 2.1kg/m² (+ 1.68 of dry sand), for approx. 2 mm. (5-mm float).

Shine: High, > 90% (at 60°) on smooth surfaces. Outdoors, it yellows and is stained by the sun.

Strengths: With the highest mechanical, chemical and scratch strengths in the epoxy family. Although curing is slightly slow, it cures with excellent resistance to water and glazing stains, even under adverse conditions.

HOW TO USE

1 Preparation of the surface: It must be dry and without any dust, grease or other contaminating material. Humidity in the substrate shall be below 4-5%; at least 1 month of concrete setting is required.

A mechanical treatment needs to be applied, such as sanding, blasting or milling, plus priming (contact our technical department) so as to seal the substrate and increase penetration and adhesion. If needed, a reinforcement shall be made using the "multi-layer" system (contact our technical department)

Stirring shall be made with a mechanical mixer. Pailing is recommended (change into an empty container and re-mix) for a full homogenisation.

2 Mixture shelf life: Approx. 45 minutes.

3 Application: With a 2 mm saw-toothed float, so as to leave 0.6-0.8 mm, on regular surfaces.

With a 5-mm toothed float, after adding 45% (approx.) of dry sand, so as to leave 2 mm or more on more irregular surfaces.

A de-aerating spiked roller must be passed after 30-45'.

With a paintbrush or roller in small application (with 0-10% dilution).

Conditions: Temp. > 10°C, Rel. Humid. < 80%

Below such conditions, delays will occur.

Drying, 20°C:

Not sticky, 12 hours.

Repainting: minimum 24 hours later but not more than 72.

48 hours before step.

Total, 7 days at 20°C.



N - Dangerous for the environment



Xi - Irritating