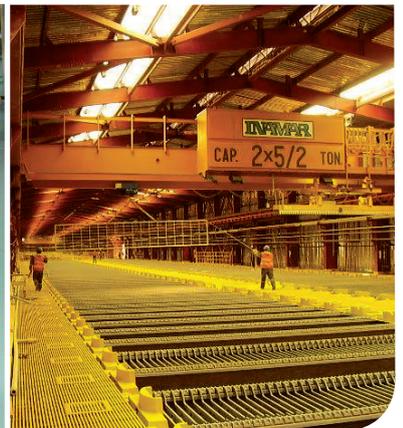


Jet flooring systems

JetCoat C

Alto Desempeño

Sistema de protección para pisos 100% sólidos



Sistemas
de protección
para pisos

Jet flooring systems



JetCoat C

Alto Desempeño

Sistema de protección para pisos 100% sólidos
(10-40 Mils)

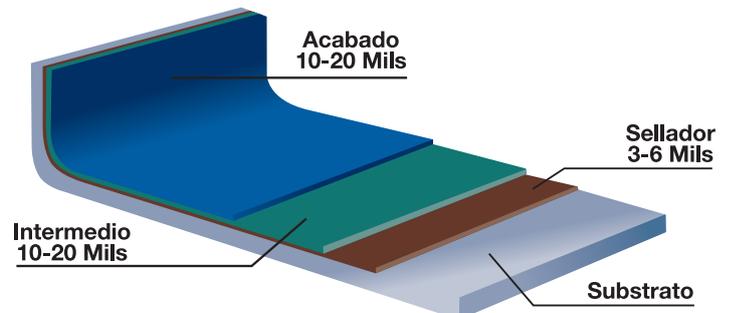
Características

JET COAT C, es un sistema de pinturas de bajo espesor (10 – 40 mils de EPS), que forma parte de la Línea JET FLOORING HD (Sistema de Protección para Pisos de Alto Desempeño).

Este Sistema esta diseñado para ser instalado a espesores que varían entre 10 a 40 mils de EPS.

Ofrece una Alta Resistencia Química, Resistencia a la compresión, Resistencia a la Abrasión, tránsito peatonal y de equipos pesados. Presenta un acabado brillante.

Excelente
resistencia química.
Acabado brillante.



Ventajas

- Bajo olor y bajo VOC.
- Alta Resistencia Química (ácido Sulfúrico 98%).
- Alta Resistencia a la Abrasión.
- Alto brillo y buen nivelamiento.
- Opcional, se puede usar como sistemas antideslizantes.
- Opcional, se puede usar con reforzamiento de Escamas de Fibra de Vidrio (GFK).
- Opcional con Membrana Flexible para hacer puentes sobre concretos craqueados.



Alta resistencia a la abrasión

Usos

- Plantas Químicas
- Plantas SX - EW
- Industria Minera en General
- Industria Petroquímica
- Plantas de Tratamiento de Agua y desechos
- Plantas de Energía
- Hidroeléctricas
- Plantas Agroindustriales
- Contención Primaria
- Contención Secundaria
- Todas las zonas donde se requiera Alta Resistencia Química
- Alto Desempeño



Sistema JetCoat C

1ra Capa: Selladores

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Sealer	Sellador Epóxico 100%	1:1	4-6 Mils	29.8 m ² / gal (5 mils EPS)

2da Capa: Intermedios

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy	Acabado Epóxico 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat EPN	Acabado EPN 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat EPN HCR	Acabado EPN HCR 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat VE	Vinil Ester Bis A	-	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat VEN	Vinil Ester Novolaca	-	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Aditivo GFK (Opcional)	Fibra de Vidrio	-	-----	1 Kg / Gal
Jet Flex Epoxy (Opcional)	Membrana Flexible	1:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Agregado S 35 (Opcional)	Agregado Antideslizante	-	-----	40 Kg / 10 m ²

3ra Capa: Acabados

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy	Acabado Epóxico 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat EPN	Acabado EPN 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat EPN HCR	Acabado EPN HCR 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat VE	Vinil Ester Bis A	-	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Jet Coat VEN	Vinil Ester Novolaca	-	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)
Aditivo GFK (Opcional)	Fibra de Vidrio	-	-	1 Kg / Gal
Jet Flex Epoxy (Opcional)	Membrana Flexible	1:1	10-20 Mils	14.9 m ² / gal (10 mils EPS)

Nota: Contacte con nuestro Departamento Técnico para una mejor referencia y una especificación de acuerdo a su necesidad.

**Para sellado de juntas usar JOINT SEAL EPOXY, JOINT SEAL PS, JOINT SEAL FE, según sea el caso.*

**Para reparación de concreto deteriorado usar Mortero de reparación JET GROUT ECR, JET GROUT 2K o JET GROUT 1K.*

Productos Sistema **JetCoat C**

► **Jet Coat Sealer**

Es un Anticorrosivo/Sellador Epóxico de 100% de sólidos, baja viscosidad y alto poder de penetración. Está recomendado para superficies de acero y concreto donde se requiera un alto desempeño. Usado como sellador en los sistemas JET FLOORING HD; sistemas para concreto de alto desempeño. Usado también como anticorrosivo sobre acero marginalmente preparado y/o como capa de anclaje (Tie Coat) sobre pinturas antiguas.

► **Jet Coat Epoxy**

Acabado Epóxico 100% de sólidos, autonivelante y de buena resistencia física y química. Diseñado para acabados de la línea JET FLOORING HD. Se aplica a espesores de 10 a 20 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Se puede reforzar con escamas de fibra de vidrio (GFK) para incrementar sus propiedades físicas y químicas.

► **Jet Coat EPN**

Acabado Epóxico Fenólico Novolaca (EPN) 100% de sólidos con superior resistencia física y química. Recomendado para zonas que estarán en contacto con productos químicos agresivos. Diseñado para acabados de la línea JET FLOORING HD. Se aplica a espesores de 10 a 20 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Se puede reforzar con escamas de fibra de vidrio (GFK) para incrementar sus propiedades físicas y químicas.

► **Jet Coat EPN HCR**

Acabado Epóxico Fenólico Novolaca (EPN) de alta resistencia química (HCR) 100% de sólidos. Diseñado para acabados de la línea JET FLOORING HD donde se requiera una sobresaliente resistencia química y trabajo pesado (ácido sulfúrico 98%) Se aplica a espesores de 10 a 20 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Se puede reforzar con escamas de fibra de vidrio (GFK) para incrementar sus propiedades físicas y químicas.

► **Jet Coat VE**

Recubrimiento a base de resinas de Vinil Ester Epóxico de alta resistencia química, recomendado para superficies expuestas a productos químicos agresivos como tanques de contención primaria y secundaria.

► **Jet Coat VEN**

Recubrimiento Vinil Ester Novolaca de sobresaliente resistencia química, recomendado para superficies que estarán en contacto e inmersión de productos químicos agresivos.

► **Jet Flex Epoxy**

Membrana flexible usada como puente de protección en superficies de concreto donde existe craqueamiento y/o alta vibración.

► **Joint Seal Epoxy**

Es un producto Epóxico de 2 componentes, semi-rígido. Combina dureza y flexibilidad. Diseñado para sellar juntas de construcción y/o expansión en los sistemas JET FLOORING SYSTEMS. También se puede usar para reparar zonas de concreto craqueados.

► **Joint Seal PS**

Sellador de Juntas basado en Polisulfuro de alta resistencia química, recomendado para zonas donde existirá salpicaduras y contacto con productos agresivos.

► **Joint Seal FE**

Sellador de Juntas basado en Fluroelastómero de sobresaliente resistencia química (ácido sulfúrico 98%).

► **Jet Grout ECR**

Mortero polimérico de reparación. Epóxico de alta resistencia química de 3 componentes.

Mortero de reparación para pisos expuestos a productos químicos agresivos.

Por su mínima contracción se usa también como capa base de motores, turbinas, bombas y equipos en general.

► **Jet Grout 2K**

Es un mortero cementicio de 2 componentes, modificado con resinas acrílicas. Diseñado como mortero de reparación para concretos deteriorados en pisos y plataformas.

Presenta una excelente adherencia, buena resistencia a la abrasión y a la compresión. Mortero de Reparación Jet Flooring Systems.

► **Jet Grout 1K**

Es un mortero cementicio de 1 componente, listo para el uso mediante la adición de agua. Se obtiene una mezcla fluida de alta resistencia.

Usado como mortero de reparación en concretos deteriorados y como relleno en columnas de acero, anclaje de pernos, bombas, motores; rellenos y anclajes en puentes y estructuras prefabricadas. Mortero de reparación Jet Flooring Systems.



Sistemas
de protección
para pisos

Aplicación Sistema JetCoat C



La duración de la Pintura dependerá de la preparación de superficie.

La superficie debe estar limpia, seca. Remover restos de grasa, aceites y otros materiales extraños que afecten la buena adhesión del producto.

Normas Aplicables:

ASTM D4258 Standard Practice for Cleaning Concrete.

ASTM D4259 Standard Practice for Abrading Concrete.

ASTM D4260 Standard Practice for Etching Concrete.

ASTM F1869 Standard Test method for Measuring Moisture Vapour Emission Rate of Concrete.

ICRI 03732 Selecting and Specifying Concrete Surface preparation for Sealers, Coatings and Polymer Overlays.

Superficie de Concreto Nuevo

El concreto debe tener un curado mínimo de 28 días a 25°C.

Realizar la preparación de superficie según SSPC-SP13/NACE 6, ó ICRI 03732, CSP 3-6. Remover todo material extraño, agentes de curado, sales, eflorescencia mediante arenado o granallado (shotblasting), escarificado o con productos químicos según ASTM D4260, verifique que el pH se encuentre entre 8 y 11, dejando secar adecuadamente la superficie. Para Sistema JET FLOORING HD aplicar inmediatamente sellador JET COAT SEALER.

Superficie de Concreto Antiguo

Considerar el procedimiento General de preparación de superficie para concreto nuevo. Si el concreto esta contaminado con aceites, grasas, químicos, etc; éstos deben ser removidos según ASTM D4258. Para Sistema JET FLOORING HD aplicar inmediatamente sellador JET COAT SEALER.

Método de aplicación

Estos productos son aplicados con rodillos especiales de pelo corto, "squeegee" (jalador de agua de jebe) plano o dentado y/o paletas o planchas. De ser necesario usar rodillos dentados "spiked roller" para eliminar burbujas de aire y nivelar el recubrimiento aplicado.



Sistemas
de protección
para pisos



JetCoat C

Alto Desempeño

Sistema de protección para pisos 100% sólidos

Perú

Lima: Av. César Vallejo 1851, El Agustino
Telf.: (511) 612-6000
informes@pinturasjet.pe / www.pinturasjet.pe

Arequipa: Av. Miguel Forga 224, Parque Industrial
Telefax: (51) (54) 21-1772

Talara: Centro Cívico 232, Talara - Piura - Pariñas
Telf.: 073-381522

Chimbote: Av. Pardo 1522, Miramar Bajo - Chimbote
Telefax: (51) (43) 32-7068

Ecuador

Guayaquil: Av. Pascuales s/n Vía Daule Km 16.5
PBX: +593 4 2597140
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

Quito: Av. República E7-23 y Pradera, Edificio Torre República
Telf.: +593 2 3824337
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

Chile

Santiago: Av. Claudio Arrau 9440, Pudahuel
Telf.: (562) 22908790
informes@pinturasjet.cl / www.pinturasjet.cl

Bolivia

Santa Cruz de la Sierra: Av. Virgen de Cotoca 2305
Telf.: (591) 33642299
informes@pinturasjet.bo / www.pinturasjet.bo



Sistemas
de protección
para pisos