



DIVISIONE  
PAVIMENTI IN RESINA

RESINE PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI E CIVILI

*RESINS FOR INDUSTRIAL AND RESIDENTIAL FLOORING*

La divisione Pavimenti in Resina di Ivas spa si occupa di progettazione, produzione e consulenza di formulati e sistemi resinosi ad alta tecnologia, superfici continue e pavimentazioni industriali e civili. Ivas propone soluzioni su misura per ogni tipo di superficie, valutandone le caratteristiche ed individuando il sistema d'intervento più adatto. Le resine Ivas hanno caratteristiche e certificazioni necessarie per l'utilizzo in ambienti alimentari, farmaceutici, ospedalieri o celle frigorifere. Dotate di elevata resistenza agli agenti chimici e alle sollecitazioni meccaniche, rispondono a particolari caratteristiche estetiche che ne permettono l'utilizzo anche in locali pubblici o abitazioni private.

Ivas Spa Industrial Flooring Division is specialized in design, manufacturing and consulting of high-tech formulas and resin systems, continuous surfaces, industrial and residential floorings. Ivas offers tailor-made solutions for all types of surfaces, assessing its characteristics and identifying the most appropriate intervention system.

Ivas' Resins have features and certifications required for their use in food, pharmaceutical and hospital environments or in refrigerating rooms. They are characterized by high resistance to chemical agents and mechanical stresses, and they have particular aesthetic features that allow their use also in public spaces or private residences.



**INDICE**  
**INDEX**

**FILM DA 100 A 400 MICRON**  
**FILMS FROM 100 TO 400 MICRONS**

Ciclo Poliuretanico a Film Sottile <i>Thin Film Polyurethane Procedure</i>	3
Ciclo Epossidico W a Film Sottile <i>Thin Film W Epoxy Procedure</i>	4
Ciclo Epossidico a Film Spesso <i>High Thickness Film Epoxy Procedure</i>	5

**MULTISTRATO DA 1 MM A 3 MM**  
**MULTI-LAYER FROM 1 MM TO 3 MM**

Ciclo Multistrato <i>Multi-Layer Procedure</i>	6
---	---

**AUTOLIVELLANTE DA 2 MM A 4 MM**  
**SELF-LEVELLING FROM 2 MM TO 4 MM**

Ciclo Autolivellante Epossidico ad Alto Spessore <i>High Thickness Self-Levelling Epoxy Procedure</i>	7
Ciclo Autolivellante Epossidico Antistatico <i>Self-Levelling Antistatic Epoxy Procedure</i>	8
Ciclo Autolivellante Epossidico all'Acqua <i>Self-Levelling Water-Based Epoxy Procedure</i>	9

**IMPERMEABILIZZANTI DA 2 MM A 4 MM**  
**WATERPROOFING FROM 2 MM TO 4 MM**

Ciclo Autolivellante Flessibile <i>Flexible Self-Levelling Procedure</i>	10
Ciclo Impermeabilizzante Poliureico P <i>Polyurea P Waterproofing Procedure</i>	11
Ciclo Impermeabilizzante Poliureico IB <i>Polyurea IB Waterproofing Procedure</i>	12

**MASSETTO DA 5 MM A 10 MM**  
**SCREED FROM 5 MM TO 10 MM**

Massetto Epossidico ad Alto Spessore <i>High Thickness Epoxy Screed</i>	13
--	----



# Ciclo Poliuretanico a Film Sottile

Rivestimento a base di resine poliuretaniche per pavimentazioni. Pigmentato, impermeabile, antigraffio, antipolvere, ad alta resistenza all'usura. Possiede elevate resistenze superficiali ed è applicabile su sottofondi in calcestruzzo destinati a sopportare un traffico leggero di mezzi gommati; realizzabile anche con finitura antiskid.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno/Esterno

- industrie alimentari
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche
- industrie elettroniche
- garage ed autorimesse
- magazzini industriali

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 150 micron**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
d'usura

1  
**Epoxy Fondo  
oppure  
Epoxy Primer XB**

2  
**Paviglass  
+  
sferuline di vetro  
oppure  
microfibra 80  
(per finiture antiskid)**

## Thin Film Polyurethane Procedure

Polyurethane resin based floor coating. Pigmented, waterproof, dustproof, anti-scratch, with high impact resistance. It has a high surface resistance and can be applied to concrete substrates intended to withstand light-weight traffic from wheeled vehicles; and antiskid finish also possible.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior/Exterior

- food industries
- chemical and pharmaceutical industries
- mechanical engineering
- electronic engineering
- garages and covered car parks
- industrial warehouses

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 150 microns**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Fondo or Epoxy Primer XB

Wear layer: Paviglass + fine glass or microfibre 80 beads  
(for antiskid finish)



# Ciclo Epossidico W a Film Sottile

Rivestimento a base di resine epossidiche modificate, in fase acquosa, per pavimentazioni. Pigmentato, impermeabile, antipolvere. Possiede buona resistenza all'usura e buone resistenze superficiali, è applicabile su sottofondi in calcestruzzo destinati a sopportare un traffico leggero di mezzi gommati; realizzabile anche con finitura antiskid.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno

- industrie alimentari
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche
- industrie elettroniche
- garage ed autorimesse
- magazzini industriali

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 250 micron**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
d'usura

1      **Epoxy Primer WB**  
oppure  
**Aquacem**

2      **Aquapox**  
+  
**sferuline di vetro**  
oppure  
**microfibra 80**  
(per finiture antiskid)

## Thin Film W Epoxy Procedure

Modified epoxy resin based floor coating, in aqueous phase. Pigmented, waterproof, dustproof, with good impact resistance and good surface resistance. Can be applied to concrete substrates intended to withstand light traffic from wheeled vehicles. An antiskid finish is also possible.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior

- food industries
- chemical and pharmaceutical industries
- mechanical engineering
- electronic engineering
- garages and covered car parks
- industrial warehouses

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 250 microns**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Fondo or Epoxy Primer XB

Wear layer: Paviglass + fine glass or Microfibre 80 beads  
(for antiskid finish)



# Ciclo Epossidico a Film Spesso

Rivestimento a base di resine epossidiche modificate per pavimentazioni. Pigmentato, impermeabile, antipolvere, antiskid, esente da solventi. Possiede alta resistenza all'usura, ed elevate resistenze superficiali, applicabile su sottostendi in calcestruzzo destinati a sopportare un traffico particolarmente intenso di mezzi gommati medio-pesanti.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno

- industrie alimentari
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche
- industrie elettroniche
- garage ed autorimesse
- magazzini industriali

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 350 micron**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
d'usura

1

Epoxy Fondo

2

Epoxy Paint HT

## High Thickness Film Epoxy Procedure

Modified epoxy resin based floor coating. Pigmented, waterproof, dustproof, antiskid and solvent free, with high impact resistance and high surface resistance. Can be applied to concrete substrates intended to withstand particularly heavy traffic from medium-heavy wheeled vehicles.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior

- food industries
- chemical and pharmaceutical industries
- mechanical engineering
- electronic engineering
- garages and covered car parks
- industrial warehouses

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 350 microns**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Fondo

Wear Layer: Epoxy Paint HT



## Ciclo Multistrato

Rivestimento continuo a medio spessore a base di resine epossidiche modificate per pavimentazioni. Pigmentato, impermeabile, esente da solventi. Possiede elevate caratteristiche meccaniche e chimiche, è applicabile su sottofondi di differenti morfologie fisiche, destinati a traffico particolarmente intenso di mezzi gommati.

### DESTINAZIONE PREVALENTE

#### Interno

- industrie alimentari e delle bevande
- industrie tessili e cartiere
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche di precisione
- industrie elettroniche
- garage ed autorimesse

### DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

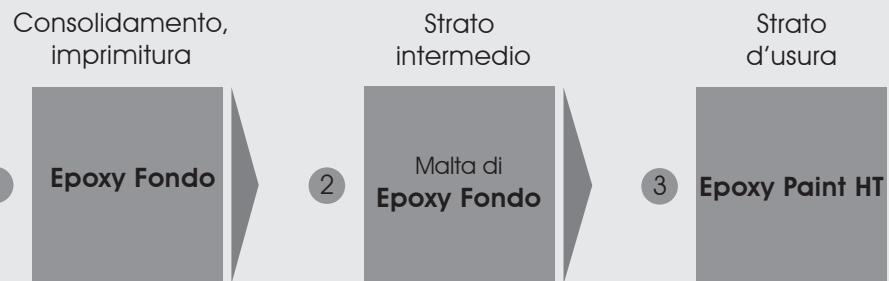
Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 3 mm**

### COMPOSIZIONE DEL CICLO



### Multi-layer Procedure

Medium thickness, modified epoxy resin based, continuous coating for floors. Pigmented, waterproof, solvent free, with high mechanical and chemical performance. Can be applied to substrates of different physical format, intended for particularly heavy traffic with wheeled vehicles.

### PRINCIPAL APPLICATION

#### Interior

- Food and beverage industries
- textile and paper mills
- chemical and pharmaceutical industries
- precision engineering industries
- electronic engineering
- garages and covered car parks

### TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 3 mm**

### COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Fondo

Intermediate layer: Epoxy Fondo mortar

Wear Layer: Epoxy Paint HT



# Ciclo Autolivellante Epossidico ad Alto Spessore

Rivestimento continuo, ad alto spessore, a base di resine epossidiche modificate per pavimentazioni. Pigmentato, impermeabile, esente da solventi. Possiede ottime caratteristiche meccaniche e chimiche, applicabile su sottofondi di differenti morfologie fisiche, destinati a traffico intenso praticato con mezzi pesanti.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno

- industrie alimentari
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche e magazzini
- industrie elettroniche
- garage ed autorimesse

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 3 mm**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
intermedio

Strato  
d'usura

Finitura protettiva  
(eventuale)

1

Epoxy Fondo

2

Malta di  
Epoxy Fondo

3

Malta di  
Epoplast

4

Poliureica:  
**Metroresin Matt K**  
o **Metroresin Gloss K**  
oppure al solvente:  
**Paviglass**  
(lucido o opaco)

## High Thickness Self-levelling Epoxy Procedure

High thickness, modified epoxy resin based, continuous coating for floors. Pigmented, waterproof, solvent free, with high mechanical and chemical performance. Can be applied to substrates of different physical format, intended for heavy traffic using heavy wheeled vehicles.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior

- food industries
- chemical and pharmaceutical industries
- mechanical engineering and warehouses
- electronic engineering
- garages and covered car parks

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 3 mm**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Fondo

Intermediate layer: Epoxy Fondo mortar

Wear layer: Epoplast mortar

Protective finish (if required): polyurethane enamel in water dispersion, Metroresin Matt K or Metroresin Gloss K or solvent based Paviglass, matt or glossy



# Ciclo Autolivellante Epossidico Antistatico

Rivestimento continuo, a medio spessore, a base di resine epossidiche modificate, per pavimentazioni antistatiche. Pigmentato impermeabile, esente da solventi, contenente filler conduttori per le cariche elettriche. La sinergia tra la proprietà antistatica e le notevoli caratteristiche meccaniche e chimiche, rendono il ciclo specialmente indicato per ambienti come industrie elettroniche, ospedali e ovunque vengano utilizzati macchinari che necessitino di suolo con bassa conduttività.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno

- ospedali e sale operatorie
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche di precisione
- industrie elettroniche

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

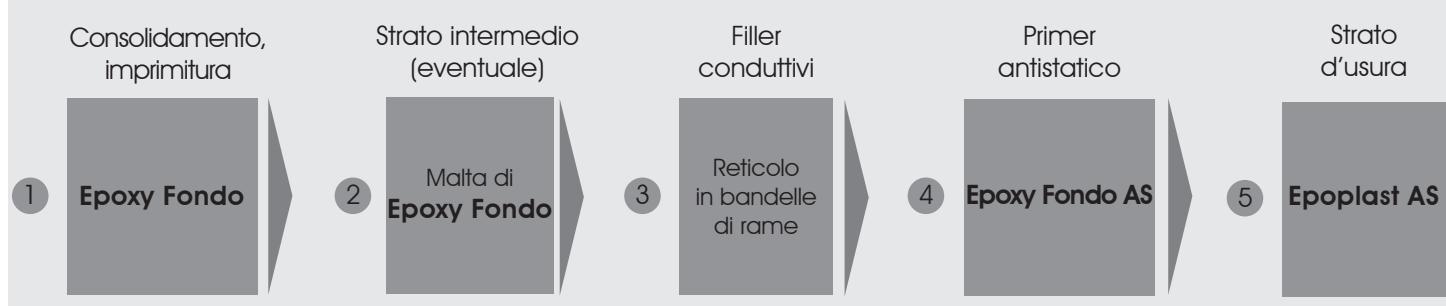
Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 2 mm**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO



## Self-levelling Antistatic Epoxy Procedure

Medium thickness, modified epoxy resin based, continuous coating for antistatic floors. Pigmented, waterproof, solvent free, containing conductive fillers for electrical conductivity. The synergy of the antistatic properties and the outstanding mechanical and chemical characteristics makes this procedure especially suitable for areas such as electronic industries, hospitals and wherever machinery that requires low conductivity flooring is used.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior

- hospitals and operating theatres
- chemical and pharmaceutical industries
- precision engineering industries
- electronic engineering

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 2 mm**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser/Primer: Epoxy Fondo in various versions

Intermediate layer (if required): Epoxy Fondo mortar

Mesh in copper strips

Antistatic primer: Epoxy Fondo AS

Wear layer: Epoplast AS



# Ciclo Autolivellante Epossidico all'Acqua

Rivestimento per pavimentazioni autolivellanti/multistrato, continuo, ad alto spessore, a base di resine epossidiche modificate in emulsione acquosa. Pigmentato, impermeabile. Possiede ottime caratteristiche meccaniche e chimiche, con aspetto superficiale liscio o antiskid.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno

- industrie alimentari
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie meccaniche ed elettroniche
- garage ed autorimesse
- parcheggi interrati

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 3 mm**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
intermedio

Strato  
d'usura

Finitura protettiva  
(eventuale)

1      **Epoxy primer  
WB  
oppure  
Aquacem**

2      **Aquacem  
autolivellante  
oppure  
Epoplast W**

3      **Malta di  
Epoplast W**

4      **Metroresin Matt K  
oppure  
Metroresin Gloss K**

## Self-Levelling Water-Based Epoxy Procedure

High Thickness, continuous coating for self-levelling/multi-layer flooring, with modified epoxy resin in aqueous emulsion. Pigmented, waterproof. Superb mechanical and chemical performance, with smooth or antiskid surface.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Indoors

- food industries
- chemical and pharmaceutical industries
- mechanical and electronics industries
- garages and covered car parks
- underground parking lots

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 3 mm**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Primer WB / Aquacem

Intermediate layer: self-levelling Aquacem / Epoplast W

Wear Layer: Epoplast W mortar

Finish protective (if required): polyurethane enamel in water dispersion, Metroresin Matt K or Metroresin Gloss K



# Ciclo Autolivellante Flessibile

Rivestimento elastoplastico continuo ad alto spessore a base di resine epossipoliuretaniche. Impermeabile, pigmentato, dalle elevate caratteristiche di flessibilità, applicabile su sottofondi di differenti morfologie fisiche.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno/Esterno

Come impermeabilizzante

- coperture piane, terrazze
- impalcati e strutture aeree in calcestruzzo

Come rivestimento

- ospedali e laboratori
- industrie meccaniche di precisione
- scuole e palestre

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

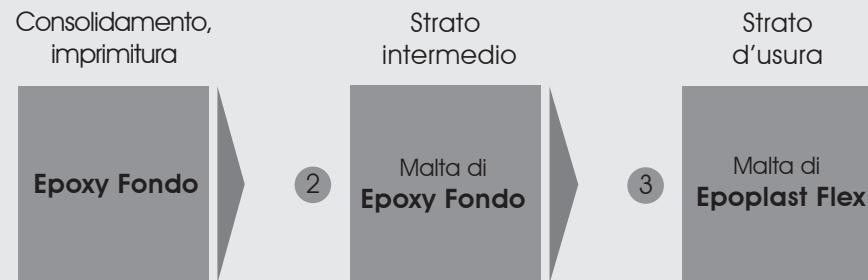
Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: circa 3 mm**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO



## Flexible Self-levelling Procedure

High thickness, epoxy-polyurethane resin based, continuous elasto-plastic coating. Waterproof, pigmented with high flexibility. Can be applied to substrates of different physical format.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior / Exterior

As waterproofing

- flat roofs and terraces
- decks and elevated structures in concrete

As a coating

- hospitals and laboratories
- precision engineering industries
- schools and gyms

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: approx. 3 mm**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Fondo in various versions

Intermediate layer: Epoxy Fondo mortar

Wear layer: Epoplast Flex mortar



## Ciclo Impermeabilizzante Poliureico P

Ciclo impermeabilizzante costituito da speciali polimeri che generano membrane poliureiche pure esenti da solventi. Dotato di ottima elasticità ed eccellente resistenza chimica, associato alla posa a spruzzo, favorisce il suo impiego in diversi campi applicativi assicurando uno strato impermeabilizzante elastico resistente e continuo.

### DESTINAZIONE PREVALENTE

#### Interno/esterno

- impermeabilizzazione di parcheggi
- coperture di tetti
- solette per ponti
- viadotti
- gallerie
- vasche/canali
- pavimentazioni industriali

### DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**SPISSORE totale del rivestimento: 2-3 mm**

### COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
intermedio

Strato  
d'usura

Finitura  
protettiva

1

Epoxy Bond

2

Malta di  
Epoxy Bond

3

Polyfast P

4

Paviglass P

### Polyurea P Waterproofing Procedure

High tech waterproofing system with pure polyurea for flooring. Made of special polymers that create pure, solvent-free polyurea membranes. Superb elasticity, excellent resistance to chemicals and spray-on application make this product suitable for a wide range of applications, guaranteeing an elastic, resistant, continuous waterproofing layer.

### PRINCIPAL APPLICATION

#### Indoors / Outdoors

- waterproofing of parking lots
- roof covering
- slabs for bridges
- viaducts
- tunnels
- basins/canals
- industrial flooring

### TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: 2-3 mm**

### COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Bond

Intermediate layer: Epoxy Bond mortar

Wear Layer: Polyfast P

Finish protective: Paviglass P



# Ciclo Impermeabilizzante Poliureico IB

Ciclo impermeabilizzante costituito da speciali polimeri che generano membrane poliureiche ibride esenti da solventi. Dotato di ottima elasticità ed eccellente resistenza chimica, associato alla posa a spruzzo, favorisce il suo impiego in diversi campi applicativi assicurando uno strato impermeabilizzante elastico resistente e continuo.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno/Esterno

- coperture di tetti
- solette per ponti
- viadotti
- gallerie
- vasche/canali

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

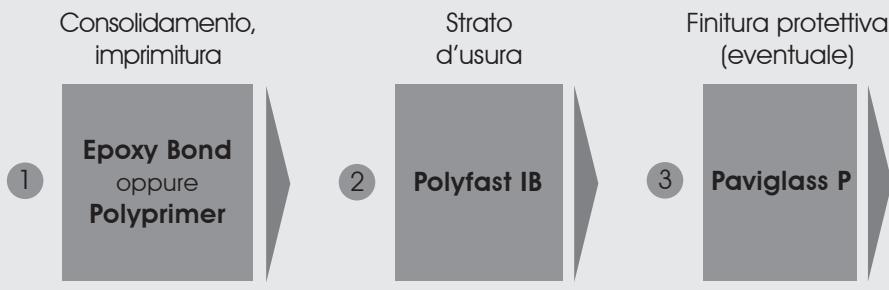
Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: 2-3 mm**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO



## Polyurea IB Waterproofing Procedure

High tech waterproofing system with pure polyurea for flooring. Made of special polymers that create ibrid, solvent-free polyurea membranes. Superb elasticity, excellent resistance to chemicals and spray-on application make this product suitable for a wide range of applications, guaranteeing an elastic, resistant, continuous waterproofing layer.

## PRINCIPAL APPLICATION

### Indoors / Outdoors

- roof covering
- slabs for bridges
- viaducts
- tunnels
- basins/canals

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: 2-3 mm**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Bond / Polyprimer

Wear Layer: Polyfast IB

Finish protective (if required): Paviglass P



# Massetto Epossidico ad Alto Spessore

Rivestimento continuo, ad alto spessore, per pavimentazioni. Impermeabile, di consistenza spatalabile, esente da solventi. Possiede elevate resistenze meccaniche ed è estremamente resistente all'usura da traffico pesante ed intenso, da trascinamento e dagli urti.

## DESTINAZIONE PREVALENTE

### Interno

- industrie alimentari e delle bevande
- industrie tessili e cartiere
- industrie chimiche e farmaceutiche
- industrie elettroniche
- Industrie meccaniche e magazzini industriali

## DATI TECNICI

Idoneità del supporto (calcestruzzo)

Umidità residua contenuta: < 5%

Resistenza a compressione: > 22 MPa

Resistenza superficiale allo strappo: > 1,5 MPa

**Spessore totale del rivestimento: da mm 6 a mm 8**

## COMPOSIZIONE DEL CICLO

Consolidamento,  
imprimitura

Strato  
d'usura

Intasamento

Finitura

1

Epoxy Bond

2

Malta di  
**Epoxy bond**

3

**Epoxy Bond**  
oppure  
**Epoxy Paint HT**

4

Epoxy Paint HT

## High Thickness Epoxy Screed

*High thickness, continuous coating for floors. Waterproof, in a spreadable consistency and solvent free; with high mechanical resistance and extremely resistant to impact from heavy, intense traffic, rubbing, scratching and knocks.*

## PRINCIPAL APPLICATION

### Interior

- food and beverage industries
- textile and paper mills
- chemical and pharmaceutical industries
- electronic engineering
- mechanical engineering and industrial warehouses

## TECHNICAL DATA

Suitability of the substrate (concrete)

Residual moisture content: < 5%

Compressive strength: > 22 MPa

Surface resistance to tearing: > 1.5 MPa

**Total thickness of coating: from 6 mm to 8mm**

## COMPOSITION PROCESS

Stabiliser / Primer: Epoxy Bond

Wear layer: Epoxy Bond mortar

Grouting: Epoxy Bond or Epoxy Paint HT

Finish: Epoxy Paint HT





### IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) Italy - tel. +39 0541 815811 - fax + 39 0541 815815  
[www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)



Azienda con sistema di gestione per  
la qualità certificato UNI EN ISO 9001