

WATERPROOFING

at imper-step tr

protective polyurethane membrane to pedestrian domestic transit

Single-component aliphatic polyurethane waterproofing membrane

- Waterproofing of balconies
- Waterproofing of walk areas
- Waterproofing of stadium bleachers
- Waterproofing of bridges and tunnels
- Insulation of pipes and metal surfaces



TECHNICAL DATA

• Composition:	One-component aliphatic polyurethane polymer
• Tensile elongation:	> 400%
• Water vapor Permeab.:	8.25 + 4gr/m2/días
• Resist. to the water pres.:	No leaks into water column in 24h 1m.
• Hardness (Shore A):	65 ± 5
• Grip:	2.2 ± 0.2 N/mm2
• Temp. support application and prod.:	5 ° C to 35 ° C
• Recoatable:	4 hours
• Walkable:	12 hours
• Maximum resistance past:	7 days

PROPERTIES

- High resistance membrane for pedestrian transit
- Easy to apply
- Provides a high gloss finish
- Stable color
- Waterproof to stagnant waters
- Maintains mechanical properties from -40 to 100 ° C.
- Resistant to frost once crosslinked

Apply AT IMPER STEP TR on AT IMPER STEP VISCO when pedestrian transit, aging extra resistance or UV resistance is needed.

PACKAGING AND STOCKING

Packs meet European standards for chemicals.
Keep away from direct solar action.
Pigmented polyurethane

CONSUMPTION

The consumption depends on the type and surface condition.

An approximate consumption would be 200 gr/m² - 400 gr/m² in one or two layers.

This consumption is deducted from laboratory testing. Environmental conditions such as temperature and moisture, or surface roughness and porosity or even the mode of application may vary product consumption.

HOW TO USE

Once applied the AT IMPER STEP VISCO membrane, after a minimum of 12 hours and a maximum of 24 hours shall be applied IMPER STEP AT TR as a layer of protection to pedestrian domestic transit and UV.

USE CAUTIONS

Despite being passable after 12 hours is not recommended pedestrian traffic until 3 days after.

R-10	FLAMMABLE
R-20/21	HARMFUL BY INHALATION
R-36	IRRITATING TO EYES
S-25	AVOID CONTACT WITH EYES
S-26	IN CASE OF INFECTION WITH EYES, RINSE IMMEDIATELY WITH PLENTY OF WATER AND CALL A DOCTOR
S-38	IN CASE OF INSUFFICIENT VENTILATION, SUITABLE RESPIRATORY EQUIPMENT



Xn - Harmful

IMPERMEABILIZANTES

at imper-step tr

membrana de poliuretano protectora al tránsito peatonal doméstico

Membrana monocomponente impermeabilizante de poliuretano alifático

- Impermeabilización de balcones
- Impermeabilización de zonas transitables
- Impermeabilización de tribunas de estadios
- Impermeabilización de puentes y túneles
- Impermeabilización de cañerías y superficies metálicas



FICHA TÉCNICA

• Composición:	Polímero de poliuretano alifático monocomponente
• Resistencia elongación:	>400%
• Permeab. al vapor de agua:	25.8 + 4gr/m ² /días
• Resist. a la pres. del agua:	No filtra en col. de agua 1m en 24h.
• Dureza (Escala A):	65 ± 5
• Adherencia:	2.2 ± 0.2 N/mm ²
• Temp. de aplicación de soporte y prod.:	5°C a 35°C
• Repintable:	4 horas
• Transitable:	12 horas
• Máxima resistencia pasados:	7 días

PROPIEDADES

- Membrana de alta resistencia al tránsito peatonal
- Fácil aplicación
- Proporciona un acabado brillante
- Color estable
- Resistente al agua estancada
- Mantiene propiedades mecánicas de -40 a 100°C
- Resistente al hielo una vez reticulada

Aplicar AT IMPER STEP TR sobre AT IMPER STEP VISCO cuando se precise resistencia al tránsito peatonal y al envejecimiento por el efecto de los rayos ultravioleta, no alterando el color con el paso del tiempo.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se presenta en envases cumpliendo la normativa europea para productos químicos.
Mantener alejado de la acción solar directa.
Poliuretano pigmentado

CONSUMO

El consumo dependerá del tipo y estado de la superficie. Un consumo aproximado sería de 200 gr/m² - 400 gr/m² en una o dos capas.
Este consumo se deduce de pruebas realizadas en laboratorio. Condiciones ambientales como temperatura y humedad, o de superficie como porosidad o rugosidad o incluso el modo de aplicación pueden hacer variar el consumo de producto.

MODO DE EMPLEO

Una vez aplicada la membrana AT IMPER STEP VISCO y transcurridas un mínimo de 12 horas y máximo de 24 horas se procederá a aplicar AT IMPER STEP TR a modo de capa de protección al tránsito peatonal y a los rayos ultravioleta.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser pisable tras 12 horas no se aconseja el tránsito peatonal hasta pasados los 3 primeros días.

R-10	INFLAMABLE
R-20/21	NOCIVO POR INHALACIÓN
R-36	IRRITA LOS OJOS
S-25	EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS
S-26	EN CASO DE CONTAGIO CON LOS OJOS, LÁVENSE INMEDIATAMENTE Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y ACUDIR AL MÉDICO
S-38	EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN ADECUADO



Xn - Nocivo