



whitechem
Performance Chemicals

PRODUCT CATALOG
CATÁLOGO DE PRODUCTOS






CONTENTS

ÍNDICE

SPR-430.....	5
SPR-330.....	6
SPR-340.....	7
SPR-210.....	8
INJ-240.....	9
QUICKJOB.....	10
EX-1050.....	13
POLYUREA 1044.....	14
POLYUREA 1045.....	15
POLYUREA HB 1010.....	16
POLYUREA FA 1044.....	17
POLYUREA HP 1044.....	18
POLYUREA AL 1070.....	19
POLYUREA FR 1044.....	20
POLYUREA SR 1080.....	21
CP-1008.....	24
PU 450.....	25
AQUAPROOF.....	26
AC 600.....	27
PU 100.....	28
BT-2000.....	29
PU PAINT 214.....	30
PRIMER 90.....	32
PRIMER 95.....	33
PRIMER 80.....	34
PRIMER M80.....	35
WP-35.....	36
PU ADH 315.....	38
PU ADH 317.....	39
PU BINDER 102.....	40
PU BINDER 103.....	41
PU BINDER 205.....	42
PU BINDER 503.....	43



**THERMAL INSULATION
SYSTEMS**
**SISTEMAS DE
AISLAMIENTO TERMICO**



SPR-430

Closed Cell, Rigid Spray Polyurethane Foam

SPR-430 is a two-component (polyol and isocyanate) rigid spray polyurethane foam system with a closed-cell structure. It is applied using specialized high-pressure, heated spray machines for thermal insulation purposes.

SPR-430 contains ecological blowing agents (HFO) that do not harm the ozone layer (ODP = 0).

Features

- HFO-based insulation foam which is totally environmental friendly.
- Covers the applied area against air and water leaks, thermal changes.
- Super adhesion to the applied areas.
- Excellent thermal insulation for a long time.

Applications

- Floor
- Wall
- Roof
- Ceiling
- Attic
- Foundation and concrete curtain walls

	Specifications
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	944 lbs (492 + 452)
R-Value (per i)	7.20
Consumption (at 1 inch)	4,700 - 4,800 (board/feet)

Espuma de Poliuretano en Aerosol de Celda Cerrada

SPR-430 es un sistema de espuma de poliuretano en aerosol rígido de dos componentes (poliol - isocianato) con estructura de celda cerrada que se aplica con máquinas de pulverización especiales calentadas y de alta presión para fines de aislamiento térmico.

SPR-430 contiene agentes de soplado ecológicos (HFO) que no dañan la capa de ozono (ODP = 0).

Características

- Espuma de aislamiento a base de HFO que es totalmente respetuosa con el medio ambiente.
- Cubre el área aplicada contra fugas de aire y agua, cambios térmicos.
- Superadhesión a las zonas aplicadas.
- Excelente aislamiento térmico durante mucho tiempo.

Áreas de Aplicación

- Piso
- Pared
- Cubierta
- Techo
- Ático
- Cimientos y muros cortina de concreto

	Especificaciones
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / set)	428 (223 + 205)
Valor R (por pulgada)	7,20
Consumption (a 1 pulgada)	4.700 - 4.800 (pies tabla)



SPR-330

Closed Cell, Rigid Spray Polyurethane Foam

SPR-330 is a two-component (polyol and isocyanate) rigid spray polyurethane foam system with a closed-cell structure, applied using specialized high-pressure, heated spray machines for thermal insulation.

SPR-330 contains ecological blowing agents (HFC) that do not harm the ozone layer (ODP = 0).

Features

- Two-component system.
- Closed-cell structure.
- Easy and fast application (~10,760 sq. ft. per day).
- Seamless application, eliminating thermal bridges.
- Self-adhesive on many surfaces (concrete, wood, metal, etc.).
- Resistant to insect and fungus growth.
- Excellent long-term thermal insulation.
- High energy savings.
- Water vapor permeability.
- Exceptional mechanical properties.
- Low storage and transportation costs.
- Provides partial sound insulation.

Applications

- Wall
- Roof
- Floor
- Ceiling
- Attic
- Foundation and concrete curtain walls

	Specifications
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	947 lbs (492 + 455)
R-Value (per inch)	7.20
Consumption (at 1 inch)	4,800 - 5,000 (board/feet)

Espuma de Poliuretano en Aerosol de Celda Cerrada

Es un sistema de espuma de poliuretano de dos componentes (poliol - isocianato) en aerosol rígido con estructura de celdas cerradas, que se aplica con máquinas especiales de pulverización de alta presión y calentadas con fines de aislamiento térmico.

SPR-330 contiene agentes propulsores ecológicos (HFC) que no dañan la capa de ozono (ODP = 0).

Características

- Dos componentes.
- Estructura de celda cerrada.
- Fácil aplicación con alta velocidad (~ 1000 m² por día).
- Sin costuras, no forma puente térmico.
- Características autoadhesivas en muchas superficies (hormigón, madera, metal, etc.).
- No provoca el crecimiento de insectos y hongos.
- Excelente aislamiento térmico a largo plazo
- Proporciona un alto ahorro de energía.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Ofrece excelentes propiedades mecánicas.
- Tiene bajo costo de almacenamiento y transporte.
- Proporciona aislamiento acústico parcial.

Áreas de Aplicación

- Pared
- Cubierta
- Piso
- Techo
- Ático
- Cimientos y paredes cortina de concreto

	Especificaciones
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / set)	430 (223 + 207)
Valor R (por pulgada)	7,20
Consumo (a 1 pulgada)	4.800 - 5.000 (pies tabla)



SPR-340

Closed Cell, Rigid Spray Polyurethane Foam

SPR-340 is a two-component (polyol and isocyanate) rigid spray polyurethane foam system with a closed-cell structure. It is applied using specialized high-pressure, heated spray machines for thermal insulation purposes.

SPR-340 contains ecological blowing agents (HFC) that do not harm the ozone layer (ODP = 0).

Features

- Two-component.
- Closed-cell structure.
- Provides high energy efficiency and helps to reduce energy consumption in applied area.
- Provides high performance, adhere the surface perfectly, adds no extra weight to roofs.
- Blocks wind leaks from roofs.

Applications

- Roof
- Floor
- Wall
- Ceiling
- Attic
- Foundation and concrete curtain walls

	Specifications
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	947 lbs (492 + 455)
R-Value (per inch)	6.80

Espuma de Poliuretano en Aerosol de Celda Cerrada

SPR-340 es un sistema de espuma de poliuretano en aerosol rígido de dos componentes (poliol - isocianato) con estructura de celda cerrada que se aplica con máquinas de pulverización especiales calentadas y de alta presión para fines de aislamiento térmico.

SPR-340 contiene agentes de soplado ecológicos (HFC) que no dañan la capa de ozono (ODP = 0).

Características

- Dos componentes.
- Estructura de celda cerrada.
- Proporcionar una alta eficiencia energética y ayuda a reducir el consumo de energía en el área aplicada.
- Proporcionar un alto rendimiento, adherir la superficie perfectamente, sin peso adicional a los techos.
- Bloquea el viento que se filtra de los techos.

Áreas de Aplicación

- Cubierta
- Piso
- Pared
- Techo
- Ático
- Cimientos y muros cortina de concreto

	Especificaciones
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / set)	430 (223 + 207)
Valor R (por pulgada)	6,80



SPR-210

Open Cell, Spray Polyurethane Foam

SPR-210 is a two-component spray polyurethane foam system with open cell structure which is applied with high pressure and heated special spray machines for thermal insulation purpose. SPR-210 contains water as a blowing agent.

Features

- Two-component system.
- Ecological (water-based).
- Open-cell structure.
- Easy and fast application (~10,760 sq. ft. per day).
- Seamless application, eliminating thermal bridges.
- Resistant to insect and fungus growth.
- Provides excellent long-term thermal insulation.
- High energy savings.
- Water vapor permeability.
- Low storage and transportation costs.
- Excellent sound insulation.

Applications

- Walls
- Ceilings
- Attics

	Specifications
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	922 lbs (492 + 430) 944 lbs (492 + 452) 947 lbs (492 + 455)
Thermal Conductivity (W/m.K)	0.04
Consumption (at 1 inch)	16,000 - 18,000 (board/feet)

Espuma de Poliuretano en Aerosol de Celda Abierta

SPR-210 es un sistema de espuma de poliuretano en aerosol de dos componentes con estructura de celda abierta, que se aplica con máquinas especiales de pulverización de alta presión y calentadas con fines de aislamiento térmico.

SPR-210 contiene agua como agente propulsor.

Características

- Dos componentes.
- Ecológico (base agua)
- Estructura de celda abierta.
- Fácil aplicación con alta velocidad (~ 1000 m² por día)
- Sin costuras, no forma puente térmico.
- No provoca el crecimiento de insectos y hongos.
- Excelente aislamiento térmico a largo plazo.
- Proporciona un alto ahorro de energía.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Tiene bajo costo de almacenamiento y transporte.
- Proporciona un excelente aislamiento acústico.

Áreas de Aplicación

- Paredes
- Techos
- Áticos

	Especificaciones
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / set)	418 (223 + 195) 428 (223 + 205) 430 (223 + 207)
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,04
Consumo (a 1 pulgada)	16.000 - 18.000 (pies tabla)



INJ-240

Concrete Lifting Foam

INJ-240 Polyurethane-based foam system is a specially formulated two-component system with high lifting and compression strength, which can be applied with volumetric ratio polyurethane machines, especially used in floor lifting applications and for filling purposes. The final product, the foam, has excellent physical properties and is in the B2 (E class according to TS EN 13501-1) non-flammability class according to DIN 4102 Standard.

Features

- Two-component.
- Closed-cell structure.
- Excellent mechanical properties.

Applications

- Roads and Walkways
- Garage Floors
- Sinking Slabs
- Pool Decks
- Sidewalks
- Bulkhead Repair

	Specifications
Cream Time (sec)	10 - 12
Gel Time (sec)	28 - 32
Free Rise Density (lb/ft ³)	2.6 - 2.7
Packaging (lbs/set)	1036 lbs (551 + 485)

Espuma para levantamiento de concretorada para elevar hormigón

El sistema de espuma a base de poliuretano INJ-240 es un sistema de dos componentes de fórmula especial con alta resistencia a la elevación y a la compresión, que se puede aplicar con máquinas de poliuretano con relación volumétrica, especialmente utilizado en aplicaciones de elevación de pisos y para fines de relleno. El producto final, que es la espuma, tiene excelentes propiedades físicas y tiene la clase de no inflamabilidad B2 (clase E según TS EN 13501-1) según la norma DIN 4102.

Características

- Dos componentes.
- Estructura de célula cerrada.
- Excelentes propiedades mecánicas.

Áreas de Aplicación

- Carreteras y pasarelas
- Pisos de garaje
- Losas que se hundien
- Cubiertas de piscina
- Aceras
- Reparación de mamparos

	Especificaciones
Tiempo de crema (sec.)	10 - 12
Tiempo de gel (sec.)	28 - 32
Densidad de aumento libre (kg / m ³)	40 - 42
Embalaje (kg / set)	470 (250 + 220)



QUICKJOB

PU SPRAY FOAM THERMAL & ACOUSTIC INSULATION

A PU Foam for top quality thermal and sound insulation at buildings and houses. Provides a unique, monolithic thermal insulation application without junctures, seams and gaps. Single-component product is used with an applicator gun.

Features

- Excellent adhesion to all kind of building materials.
- Can be applied easily to uneven, hard to reach surfaces where it is not possible to use traditional insulation materials.
- Excellent thermal insulation value (0.025 W/(m.K))
- Elimination of thermal bridges.
- Elimination of the dew point.
- Yields up to 20 board feet per inch of thickness if applied from a distance of ~16 inch with normal application speed.
- Over paintable.

Applications

- Roofs, attics, facades, foundations, basements, floors, interior walls, inter-floor overlappings, interior partitions, ceilings and cellars
- Structural elements of buildings, balcony, loggia, doors, window slopes, pipes, canals and tank kind round surfaces, uneven and rough all surfaces
- Car body and car trailers, boats, yachts, vessels and all kind of sea vehicles

	Specifications
Tack Free Time (min)	4
Thermal Conductivity (W/m.K (at 20°C))	0.025
R-Value (per inch)	5.66
Full Cure (hrs)	24

Yield (for 1 inch thickness)	20 board feet
Shelf Life (months)	12
Packaging	12 pcs x 770gr / 27.1 oz.
Foam Colour	Yellowish

ESPUMA EN SPRAY DE PU PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

Espuma de poliuretano para aislamiento térmico y acústico de alta calidad en edificios y viviendas. Proporciona una aplicación de aislamiento térmico monolítico único sin uniones, uniones ni huecos. El producto monocomponente se utiliza con pistola de aplicación

Características

- Proporciona una excelente adherencia a todo tipo de materiales de construcción.
- Se puede aplicar fácilmente a superficies irregulares y difíciles de alcanzar donde es imposible utilizar materiales aislantes tradicionales.
- Tiene un excelente valor de aislamiento térmico (0.025 W / (m.K)).
- Proporciona eliminación de puentes térmicos.
- Proporciona eliminación del punto de rocío.
- Proporciona un rendimiento de hasta 3m² con 1,5 cm de espesor por capa en caso de que se aplique desde una distancia de ~ 40 cm con velocidad de aplicación normal.
- Se puede pintar sobre.

Áreas de Aplicación

- Cubiertas, áticos, fachadas, cimentaciones, sótanos, pisos, paredes interiores, superposiciones entre pisos, tabiques interiores, techos y sótanos
- Elementos estructurales de edificios, balcones, porches, puertas, pendientes de ventanas, tuberías, canales y superficies redondas en forma de tanque, todas las superficies irregulares y rugosas
- Carrocerías y remolques de automóviles, botes, yates, embarcaciones y todo tipo de vehículos marítimos

	Especificaciones
Tiempo libre de adherencia (min.)	4
Conductividad Térmica (W/m.K (a 20°C))	0,025
Valor R (por pulgada)	5,66
Curado completo (hr.)	24

Rendimiento (para espesor de 1,5 cm)	3m²
Vida útil (meses)	12
Embalaje	12 pcs x 770gr / 850ml
Color Espuma	Amarillento



WATERPROOFING AND COATING SYSTEMS

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y RECUBRIMIENTO



X5

EXPANDABLE COATING
RECUBRIMIENTO
EXPANDIBLE



EX-1050

EXPANDABLE COATING

It is a hot coating system that is developed as a single coating for waterproofing, thermal insulation and sealing. It expands approximately 4-5 times from its original volume during the spray application and helps to fill all voids and height differences in substrates.

Features

- 100% solids, VOC-free.
- Fast cure and service time.
- Waterproofing and thermal insulation behaviour.
- Very good adhesion to standard concrete substrates.
- Suitable for horizontal and vertical applications.
- Reduces application processes by eliminating hand applied cementitious skim coats and patch repair materials.
- Excellent resistance to weather conditions.
- Suitable for internal and external applications.

Applications

- As a surface repair and restoration layer on concrete substrates to minimize surface preparation labor prior to the application of protective membranes.
- To fill and protect a variety of porous surfaces.
- Waterproofing exterior basements, retaining walls and foundations.
- Waterproofing membrane for roofs and decks not exposed to traffic (concrete metal etc).
- Comfort layer in flooring areas needing a cushioning / shock absorption capacity.

	Specifications
Gel Time (sec)	8-15
Tack Free Time (sec)	25-45
Tensile Strength (psi)	≥ 290
Elongation (%)	≥ 180
Hardness (Shore A)	45

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 0.16 - 0.20 inch thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	Neutral and Gray

RECUBRIMIENTO EXPANDIBLE

Este producto es un sistema de revestimiento caliente que ha sido diseñado como un solo recubrimiento para proporcionar impermeabilizante, aislamiento térmico y sellado. Se expande aproximadamente 4-5 veces de su volumen original durante la aplicación de pulverización y ayuda a llenar todos los huecos y diferencias de altura en los sustratos.

Características

- 100% sólidos, libre de Compuestos Orgánicos Volátiles.
- Curado rápido y tiempo de servicio.
- Demuestra comportamiento de impermeabilización y aislamiento térmico.
- Proporciona muy buena adherencia a sustratos de hormigón estándar.
- Conveniente para aplicaciones horizontales y verticales.
- Reduce los procesos de aplicación al eliminar la capa cementosa cementosa aplicada manualmente y los materiales de reparación de parches.
- Proporciona una excelente resistencia a las condiciones climáticas.
- Conveniente para aplicaciones internas y externas.

Áreas de Aplicación

- Proporciona una capa de reparación y restauración de superficies sobre sustratos de concreto para minimizar el trabajo de preparación de la superficie antes de la aplicación de membranas protectoras.
- Llena y protege una variedad de superficies porosas.
- Proporciona impermeabilizante para sótanos exteriores, paredes de contención y cimientos.
- Membrana impermeabilizante para cubiertas y terrazas no expuestas al tráfico pesado (hormigón metálico, etc.)
- Sirve como una capa de confort en áreas de pisos que necesitan una capacidad de amortiguador / absorción de impacto.

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	8-15
Tiempo libre de adherencia (seg.)	25-45
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 2
Alargamiento (%)	≥ 180
Dureza (Shore A)	45

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 4-5 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	425 (225 + 200)
Colores	Neutro y Gris



POLYUREA 1044

PREMIUM 100% PURE POLYUREA

It is a polyurea system which is developed for general waterproofing and coating applications.

Features

- Two-component, aromatic, UV resistant.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Excellent flexibility and crack bridging.
- Excellent chemical and abrasion resistance.
- Excellent resistance to weather conditions.

Applications

- General waterproofing applications (roofs, terraces, balconies etc.)
- Water tanks, pipes and pools
- Sewage and sewer linings
- Roads, bridges and tunnels
- On thermal insulation products (polyurethane foam, EPS, XPS etc.)
- Foundation and concrete curtain walls
- Parking lots, factories, hospitals and other industrial applications
- Refineries, petrochemistry and energy industry
- Pick-ups and bedliners
- Ship coating and marine industries

	Specifications
Gel Time (sec)	5-10
Tack Free Time (sec)	15-30
Tensile Strength (psi)	≥ 2,600
Elongation (%)	≥ 350
Hardness (Shore A)	90-95

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	various RAL colors

PREMIUM POLIUREA PURA

Es un sistema de poliurea desarrollado para aplicaciones generales de impermeabilización y revestimiento.

Características

- Bicomponente, aromático, resistente a los rayos UV.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Excelente flexibilidad y puentea grietas.
- Excelente resistencia química y abrasión.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Aplicaciones generales de impermeabilización (techos, terrazas, balcones, etc.)
- Tanques de agua, tuberías y piscinas
- Aguas residuales y revestimiento de alcantarillado
- Carreteras, puentes y túneles
- Adecuado uso sobre productos de aislamiento térmico (espuma de poliuretano, EPS, XPS, etc.)
- Hormigones de cimentación y cortina
- Aparcamientos, fábricas, hospitales y otras aplicaciones industriales.
- Refinerías, petroquímica e industria energética
- Protector de caja de camioneta
- Revestimiento de buques e industrias marinas

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	5-10
Tiempo libre de adherencia (seg.)	15-30
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 18
Alargamiento (%)	≥ 350
Dureza (Shore A)	90-95

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / set)	425 (225 + 200)
Colores	varios colores RAL



POLYUREA 1045

STANDARD PURE POLYUREA

It is a polyurea system which is developed for general waterproofing and coating applications.

Features

- Two-component, aromatic, UV resistant.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Excellent flexibility and crack bridging.
- Excellent chemical and abrasion resistance.
- Excellent resistance to weather conditions.

Applications

- General waterproofing applications (roofs, terraces, balconies etc.)
- Water tanks, pipes and pools
- Sewage and sewer linings
- Roads, bridges and tunnels
- On thermal insulation products (polyurethane foam, EPS, XPS etc.)
- Foundation and concrete curtain walls

	Specifications
Gel Time (sec)	5-10
Tack Free Time (sec)	15-30
Tensile Strength (psi)	≥ 2,175
Elongation (%)	≥ 375
Hardness (Shore A)	90-95

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	various RAL colors

POLIUREA PURA ESTÁNDAR

Es un sistema de poliurea desarrollado para aplicaciones generales de impermeabilización y revestimiento.

Características

- Bicomponente, aromático, resistente a los rayos UV.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Excelente flexibilidad y puentea grietas.
- Excelente resistencia química y abrasión.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Aplicaciones generales de impermeabilización (techos, terrazas, balcones, etc.)
- Tanques de agua, tuberías y piscinas
- Aguas residuales y revestimiento de alcantarillado
- Carreteras, puentes y túneles
- Adecuado uso sobre productos de aislamiento térmico (espuma de poliuretano, EPS, XPS, etc.)
- Hormigones de cimentación y cortina

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	5-10
Tiempo libre de adherencia (seg.)	15-30
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 15
Alargamiento (%)	≥ 375
Dureza (Shore A)	90-95

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / set)	425 (225 + 200)
Colores	varios colores RAL



POLYUREA HB 1010

HYBRID POLYUREA

It is an alternative to pure polyurea systems and developed for general waterproofing applications.

Features

- Economic polyurea system.
- Two-component, aromatic, UV resistant.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Excellent flexibility and crack bridging.
- Excellent resistance to weather conditions.

Applications

- General waterproofing applications (roofs, terraces, balconies etc.)
- Ceramic, screed concrete and other floor coverings
- On thermal insulation products (polyurethane foam, EPS, XPS etc.)
- Foundation and concrete curtain walls

	Specifications
Gel Time (sec)	5-10
Tack Free Time (sec)	15-30
Tensile Strength (psi)	≥ 1,880
Elongation (%)	≥ 300
Hardness (Shore A)	90-95

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	various RAL colors

POLIUREA HIBRIDA

Es una alternativa a los sistemas de poliurea pura y se ha desarrollado para aplicaciones de impermeabilización general.

Características

- Sistema económico de poliurea.
- Bicomponentes, aromático, resistente a los rayos UV.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Excelente flexibilidad y puentea grietas.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Aplicaciones generales de impermeabilización (techos, terrazas, balcones, etc.)
- Cerámica, pavimentos de hormigón y otros revestimientos para suelos
- Adecuado uso sobre productos de aislamiento térmico (espuma de poliuretano, EPS, XPS, etc.)
- Hormigones de fundación y cortina

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	5-10
Tiempo libre de adherencia (seg.)	15-30
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 13
Alargamiento (%)	≥ 300
Dureza (Shore A)	90-95

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	425 (225 + 200)
Colores	varios colores RAL



POLYUREA FA 1044

POTABLE WATER AND FOOD CONTACT APPROVED PURE POLYUREA

It is a polyurea system with special formulation which is suitable for drinking water and food contact.

Features

- Two-component, aromatic, UV resistant.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Excellent flexibility and crack bridging.

Applications

- Potable water pipes and water storage tanks
- Food contact and storage facilities
- Rain storage facilities
- Pools
- Filtration systems

	Specifications
Gel Time (sec)	5-10
Tack Free Time (sec)	15-30
Tensile Strength (psi)	≥ 2,600
Elongation (%)	≥ 350
Hardness (Shore A)	90-95

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	Colorless

POLIUREA AGUA POTABLE Y APROPIADA PARA ALIMENTACION

Es un sistema de poliurea de una formulación especial que es adecuado para contacto con agua potable y alimentos.

Características

- Bicomponente, aromático, resistente a los rayos UV.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Excelente flexibilidad y puentea grietas.

Áreas de Aplicación

- Tanques de tuberías y almacenamiento de agua potable
- Contacto alimentario y depositos
- Instalaciones de almacenamiento de aguas pluviales
- Piscinas
- Sistemas de filtración

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	5-10
Tiempo libre de adherencia (seg.)	15-30
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 18
Alargamiento (%)	≥ 350
Dureza (Shore A)	90-95

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	425 (225 + 200)
Colores	Incoloro



POLYUREA HP 1044

HIGH ABRASION RESISTANT PURE POLYUREA

It is a polyurea system which is developed for applications which are required high abrasion, chemical and corrosion resistance.

Features

- Two-component, aromatic, UV resistant.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Extra abrasion, chemical and impact resistance.
- Excellent tensile and tear resistance.
- Excellent resistance to weather conditions.

Applications

- Parking, garages and bedliners
- Refineries, petrochemistry and energy industries
- Port and marine facilities

	Specifications
Gel Time (sec)	2-3
Tack Free Time (sec)	5-8
Tensile Strength (psi)	≥ 2,900
Elongation (%)	≥ 200
Hardness (Shore D)	50-55
Abrasion Resistance	<25 (1,000 cycles)

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	various RAL colors

POLIUREA PURA DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Es un sistema de poliurea que se desarrolla para aplicaciones donde se requiere alta resistencia a la abrasión, a los químicos y a la corrosión.

Características

- Bicomponente, aromático, resistente a los rayos UV.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Mayor resistencia a la abrasión, química e impacto.
- Excelente resistencia a la tracción y desgarro.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Aparcamiento, garajes y protector de caja de camioneta
- Refinerías, petroquímicas e industrias energéticas
- Los puertos e instalaciones marítimas

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	2-3
Tiempo libre de adherencia (seg.)	5-8
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 20
Alargamiento (%)	≥ 200
Dureza (Shore D)	50-55
Resistencia a la abrasión	<25 (1.000 cycles)

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	425 (225 + 200)
Colores	varios colores RAL



POLYUREA AL 1070

ALIPHATIC PURE POLYUREA

It is an aliphatic polyurea system which is developed for top coat applications where requires 100% color stability

Features

- Two-component.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Excellent UV resistance.
- Excellent flexibility and crack bridging.
- Excellent chemical and abrasion resistance.
- Excellent resistance to weather conditions.

Applications

- General top coat waterproofing and coating applications (roof, terraces, balconies etc.)
- Water parks, pools
- Decorative applications

	Specifications
Gel Time (sec)	15-25
Tack Free Time (sec)	45-60
Tensile Strength (psi)	≥ 2,180
Elongation (%)	≥ 400

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	904 lbs (108 gal)
Colors	various RAL colors

POLIUREA ALIFATICA

Es un sistema de poliurea alifática que esta desarrollado para aplicaciones de capa superior donde se requiere una estabilidad de color de 100%.

Características

- Bicomponente.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Resistente a los rayos UV.
- Excelente flexibilidad y puentea grietas.
- Excelente resistencia química y abrasión.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Aplicaciones generales para impermeabilizaciones y revestimientos de acabado (cubiertas, terrazas, balcones, etc.)
- Parques acuáticos, piscinas
- Aplicaciones decorativas

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	15-25
Tiempo libre de adherencia (seg.)	45-60
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 15
Alargamiento (%)	≥ 400

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	410 (210 + 200)
Colores	varios colores RAL



POLYUREA FR 1044

FIRE RETARDANT PURE POLYUREA

It is a specially formulated polyurea system with increased fire resistance.

Features

- Two-component, aromatic, UV resistant.
- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Fast set and service time.
- Seamless.
- Excellent flexibility and crack bridging.
- Excellent chemical and abrasion resistance.

Applications

- Fire resistant surfaces
- Manufacturing facilities
- Refineries, petrochemistry and energy industries

	Specifications
Gel Time (sec)	5-10
Tack Free Time (sec)	15-30
Tensile Strength (psi)	≥ 1,160
Elongation (%)	≥ 150
Hardness (Shore D)	45-50
Fire Resistance Class	B_{fl}-s1

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs / set)	992 lbs (119 gal)
Colors	various RAL colors

POLIUREA RETARDANTE DE FUEGO

Es un sistema de poliurea especialmente formulado con mayor resistencia al fuego.

Características

- Bicomponente, aromático, resistente a los rayos UV.
- 100% de contenido sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Fraguado rápido y tiempo de servicio.
- Sin costura.
- Excelente flexibilidad y puentea grietas.
- Excelente resistencia química y abrasión.

Áreas de Aplicación

- Superficies resistentes al fuego
- Instalaciones de fabricación
- Refinerías, petroquímicas e industrias energéticas

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	5-10
Tiempo libre de adherencia (seg.)	15-30
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 8
Alargamiento (%)	≥ 150
Dureza (Shore D)	45-50
Clase de resistencia al fuego	B_{fl}-s1

Consumo (kg/m ²)	1,0 - 1,1 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	450 (225 + 225)
Colores	varios colores RAL



POLYUREA SR-1080

SLIP RESISTANT POLYUREA

It is a two-component, solvent-free and 100% pure polyurea system. It has been specially designed to provide long lasting skid resistant surface with the safety of **R11 slip resistance** rating.

Features

- High anti-skid property - R11 skid resistance rating.
- Fast application with a single product- significant labor saving.
- Very fast cure- significant time saving.
- Seamless.
- Applicable in any desired thickness.
- Very good adhesion to concrete.
- High tensile strength and abrasion resistance.
- Excellent flexibility and crack bridging.
- Excellent chemical resistance.
- Excellent resistance to weather conditions.

Applications

- Car park decks and ramps
- Garages and internal garages
- Roof and terrace decks
- Factories and industrial floors
- Swimming pools
- Pedestrian walkways

	Specifications
Gel Time (sec)	4 - 5
Tack Free Time (sec)	10 - 15
Tensile Strength (psi)	2,900
Elongation (%)	>300
Hardness (Shore D)	45 - 50

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	937 lbs (112 gal)
Colors	various RAL colors

POLIUREA ANTIDESLIZANTE

Es un sistema de poliurea de dos componentes, libre de disolventes y 100% puro. Ha sido especialmente diseñado para proporcionar una superficie resistente al deslizamiento de larga duración con la seguridad de la clasificación de resistencia al deslizamiento R11.

Características

- Alta propiedad antideslizante - Clasificación de resistencia al deslizamiento R11.
- Aplicación rápida con un solo producto - ahorro significativo de mano de obra.
- Curado muy rápido - ahorro de tiempo significativo.
- Sin costuras.
- Aplicable en cualquier espesor deseado.
- Muy buena adherencia al hormigón.
- Alta resistencia a la tracción y resistencia a la abrasión.
- Excelente flexibilidad y puenteo de grietas.
- Excelente resistencia química.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Cubiertas y rampas de aparcamiento
- Garajes y garajes internos
- Cubiertas de techo y terraza
- Fábricas y suelos industriales
- Piscinas
- Pasarelas peatonales

	Especificaciones
Tiempo de gel (seg.)	4 - 5
Tiempo libre de adherencia (seg.)	10 - 15
Resistencia a la tracción (MPa)	>20
Alargamiento (%)	>300
Dureza (Shore A)	45 - 50

Consumo (kg/m ²)	3,0 - 3,2
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg/set)	425 (225 + 200)
Colores	varios colores RAL

POLYUREA APPLICATION AREAS

ÁREAS DE APLICACIÓN DE POLIUREA



Roofs, Balconies and Terraces
Revestimientos de techo



Pools and ponds
Estanques de agua, piscinas,
tuberías de agua



Industrial Floors, Garages
Revestimientos de suelos industriales



Water tanks and water pipes
Tanques de agua y tuberías de agua



Water Parks, Aquariums
Parques acuáticos



Foundation and concrete curtain walls
Hormigones de cimentación y cortina



On thermal insulation applications
En aplicación de aislamiento térmico



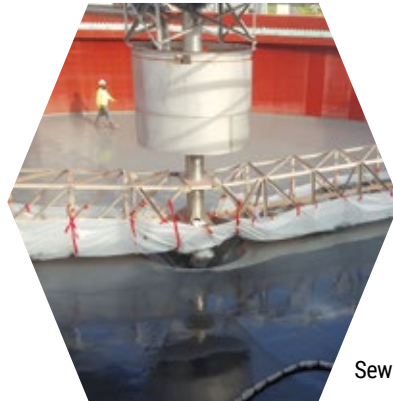
Decorative applications
Aplicaciones decorativas



Ship coating and Marine Facilities
Industria marina



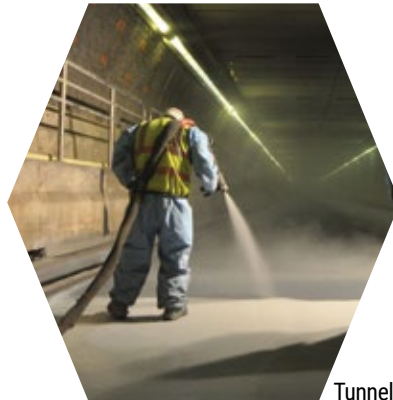
Roads and bridges
Carreteras y puentes



Sewage and Wastewater
Treatment Plants
Tratamientos de aguas residuales, pozos
y alcantarillado



Truck bed liners
Revestimiento de tolvas
de camion



Tunnels
Túneles y aeropuertos



Refineries, Petrochemical
and energy industry
Industria petroquímica, minería y energía.



CP-1008

COLD POLYUREA

Cold polyurea is a two-component, hand applied and solvent free polyurea-based liquid waterproofing membrane. It is specially developed for general waterproofing, protection, and sealing purposes.

Features

- Fast cure and service time.
- Cold applied and self-leveling.
- Solvent free.
- Aromatic.
- Monolithic – no laps, welds or seams.
- Obtain large thickness in a single layer.
- Easily applied with roller, notched trowel or spreader.
- Excellent mechanical properties.
- Excellent adhesion to most substrate.
- Highly elastic membrane.
- Thermoset – Does not soften at high temperature.
- Low temperature application.

Applications

- Walkable roofs
- Terraces, balconies and verandas
- Metal roofs
- Waterproofing indoor applications (wet room, kitchen and bathrooms)
- Tiles (under)
- Polyurethane insulation foams
- Asphalt membranes

	Specifications
Tack Free Time (min)	150
Tensile Strength (psi)	1,160
Elongation (%)	350 - 400
Hardness (Shore A)	65

Consumption (lbs/ft ²)	0.23 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	47.6 lbs (44.1 + 3.5)
Colors	various RAL colors

POLIUREA FRÍA

La poliurea fría es una membrana impermeabilizante líquida a base de poliurea de dos componentes, de aplicación manual y sin solventes. Está especialmente desarrollada para fines generales de impermeabilización, protección y sellado.

Características

- Tiempo de curación y servicio rápido.
- Aplicación en frío y autonivelante.
- Sin disolventes.
- Aromática.
- Monolítico - sin solapas, soldaduras ni costuras.
- Obtenga un gran espesor en una sola capa.
- Se aplica fácilmente con rodillo, llana dentada o esparcidor.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia a la mayoría de sustratos.
- Membrana muy elástica.
- Termoestable - no se ablanda a altas temperaturas.
- Aplicación a baja temperatura.

Áreas de Aplicación

- Techos transitables
- Terrazas, balcones y porches
- Cubiertas metálicas
- Aplicaciones de impermeabilización en interiores (cuarto húmedo, cocina y baños)
- Azulejos (debajo)
- Espumas aislantes de poliuretano
- Membranas asfálticas

	Especificaciones
Tack Free Time (min.)	150
Tensile Strength (N/mm ²)	7 - 8
Elongation (%)	350 - 400
Hardness (Shore A)	65

Consumption (kg / m ²)	1,0 - 1,1
Shelf Life (months)	9
Packaging (kg / set)	21,6 (20+1,6)
Colors	varios colores RAL



PU 450

POLYURETHANE BASED MEMBRANE

One component, UV resistant, solvent, elastic, waterproofing product.

Features

- Easy to apply, Excellent adhesion.
- Suitable for indoor and outdoor.
- Seamless.
- Crack bridging (min 2 mm)
- Root resistant.
- Suitable for light foot traffic.
- Water vapor permeability.
- Resistant to weather conditions.

Applications

- Roofs, balconies and terraces
- Over-tile and under-tile waterproofing of toilets, bathrooms, kitchens and other wet areas
- Foundation and concrete curtain walls
- Green roofs, flowerbeds, planter boxes
- Old PVC and EPDM membranes, bitumens and top of acrylic waterproofing products
- On thermal insulation products (polyurethane foam, EPS, XPS etc.)
- Tunnels and bridges
- Glass, metals and wooden surfaces

	Specifications
Tack Free Time (hrs)	~ 3
Light Pedestrian Traffic Time (hrs)	~ 24
Tensile Strength (psi)	~ 435
Elongation (%)	≥ 450
Hardness (Shore A)	60 ± 5

Consumption (lbs/ft ²)	0.3 - 0.4 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	44 lbs (4.5 gal)
Colors	White and Gray

MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO

Monocomponente, resistente a los rayos UV, solvente, elástico, producto impermeabilizante.

Características

- Fácil de aplicar, Excelente adherencia.
- Adecuado para interiores y exteriores.
- Sin costura
- Puente de grietas (min 2 mm)
- Resistente a la penetración de las raíces.
- Adecuado para tráfico ligero.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Resistente a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Techos, balcones y terraces
- Impermeabilización de inodoros, baños, cocinas y otras áreas húmedas sobre baldosas y bajo baldosas
- Hormigones de cimentación y cortina
- Techos verdes, macizos, jardineras
- Membranas antiguas de PVC y EPDM, betunes y productos impermeabilizantes acrílicos
- Adecuado uso sobre productos de aislamiento térmico (espuma de poliuretano, EPS, XPS, etc.)
- Túneles y puentes
- Vidrio, metales y superficies de madera

	Especificaciones
Tiempo libre de adherencia (hr.)	~ 3
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	~ 24
Resistencia a la tracción (MPa)	~ 3
Alargamiento (%)	≥ 450
Dureza (Shore A)	60 ± 5

Consumo (kg/m ²)	1,20 - 1,80 (para 2-3 capas)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg)	20
Colores	Blanco y Gris



AQUAPROOF

MS POLYMER BASED MEMBRANE

One component, UV resistant, free of bitumen, solvent and isocyanates, elastic waterproofing product.

Features

- Easy to apply.
- Applicable on dry and moisture surface without primer.
- Can be used on horizontal and vertical surface.
- Excellent adhesion.
- Seamless.
- Crack bridging (up to 5 mm)
- Suitable for potable water.
- Resistant to weather conditions.

Applications

- Concrete, ceramic, tile, wood, glass, polycarbonate, CTP, metal, stone, marble, brick, concrete slabs like all vertical and horizontal surfaces
- Connections of chimney and wall ground points, water expenses, roof lights, waterproofing and repairs of rain grooves
- Balconies, terraces, roofs
- For water tanks and pools
- Repair of joints of bitumen and slate membranes.
- Under-tile waterproofing of toilets, bathrooms, kitchens and other wet areas
- On thermal insulation products (polyurethane foam, EPS, XPS etc.)

	Specifications
Density (gr/ml)	1.44
Curing Rate (mm/day)	~ 3,00
Tensile Strength (psi)	~ 200
Elongation (%)	≥ 300
Hardness (Shore A)	30 ± 5

Consumption (lbs/ft ²)	0.28 - 0.3 (for 1 Layer)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	30 lbs (3.2 gal)
Colors	White and Gray

MEMBRANA A BASE DE POLIMERO MS

Monocomponente, resistente a los rayos UV, libre de betún, solventes e isocianatos, producto impermeabilizante elástico.

Características

- Fácil de aplicar.
- Aplicable sobre superficie seca y húmeda sin imprimación.
- Puede ser utilizado en superficie horizontal y vertical.
- Excelente adherencia.
- Sin costura.
- Puentea grietas (hasta 5 mm)
- Apto para agua potable.
- Resistente a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Hormigón, cerámica, baldosas, madera, vidrio, polycarbonato, CTP, metal, piedra, mármol, ladrillo, losas de concreto como todas las superficies verticales y horizontales
- Conexiones de puntos de chimeneas y paredes, gastos de agua, luces de techo, impermeabilización y reparaciones de ranuras de lluvia
- Balcones, terrazas, tejados
- Tanques de agua y piscinas
- Reparación de juntas de betún y membranas de pizarra
- Impermeabilización debajo de los azulejos de inodoros, baños, cocinas y otras áreas húmedas
- Adecuado uso sobre productos de aislamiento térmico (espuma de poliuretano, EPS, XPS, etc.)

	Especificaciones
Densidad (gr/ml)	1,44
Velocidad de curado (mm / día)	~ 3,00
Resistencia a la tracción (MPa)	~ 1,0 - 1,5
Alargamiento (%)	≥ 300
Hardness (Shore A)	30 ± 5

Consumo (kg/m ²)	1,40 - 1,50 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg)	14
Colores	Blanco y Gris



AC 600

ACRYLIC BASED MEMBRANE

One component, UV resistant, solventless, elastic waterproofing product.

Features

- Easy to apply.
- VOC-free, odorless.
- Can be diluted with water.
- Can be used on horizontal and vertical surface.
- Seamless.
- Suitable for potable water.
- Paintable surface.
- Water vapor permeability.
- Resistant to weather conditions.

Applications

- Sheet metal, galvanized, zinc, aluminum roof coverings
- Roofs, balconies and terraces, curtain concretes
- Potable water tanks, water channels and pools
- Under-tile waterproofing of toilet, bathroom, kitchen and other wet areas
- Chimney connections, roof rivers, water drainage, rain gutters

	Specifications
Density (g/ml)	1.37
Waiting time between layers (hrs)	4-5
Full Cure Time (hrs)	48
Tensile Strength (psi)	> 145
Elongation (%)	≥ 600

Consumption (lbs/ft ²)	0.26 - 0.28 (for 1 Layer)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	44 lbs (4.5 gal)
Colors	White and Gray

MEMBRANA A BASE DE ACRILICO

Monocomponente, resistente a los rayos UV, sin disolventes, producto elástico impermeabilizante.

Características

- Fácil de aplicar.
- Libre de COV, inodoro.
- Se puede diluir con agua.
- Puede ser utilizado en superficie horizontal y vertical.
- Sin costura.
- Apto para agua potable.
- Superficie pintable.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Resistente a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Techos de chapa, galvanizados, zinc, aluminio
- Techos, balcones y terrazas, cortinas de hormigón
- Tanques de agua potable, canales de agua y piscinas
- Impermeabilización debajo de los azulejos de baños, baños, cocinas y otras áreas húmedas
- Conexiones de chimeneas, bajadas de agua, drenaje de agua, canaletas para lluvia

	Especificaciones
Densidad (g/mL)	1,37
Tiempo de espera entre capas (hr.)	4-5
Tiempo de curado completo (hr.)	48
Resistencia a la tracción (MPa)	> 1
Alargamiento (%)	≥ 600

Consumo (kg/m ²)	1,30 - 1,40 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg)	20
Colores	Blanco y Gris



PU 100

POLYURETHANE BASED MEMBRANE

Two-component, UV resistant, solventless, elastic, waterproofing product.

Features

- 100% solid content.
- Easy to apply.
- VOC-free, odorless.
- Self leveling.
- Seamless.
- Suitable for pedestrian traffic.
- Crack bridging (min 2 mm)
- Resistant to weather conditions.
- Resistant to detergent, oil and salty water.

Applications

- Roofs, balconies and terraces
- Over-tile and under-tile waterproofing of toilet, bathroom, kitchen and other wet areas
- Foundation and concrete curtain walls
- On thermal insulation products (polyurethane foam, EPS, XPS etc.)

	Specifications
Pot Life (min)	35-40
Light Pedestrian Traffic Time (hrs)	24
Adhesion Strength (concrete)	> 290 psi
Tensile Strength (psi)	≥ 725
Elongation (%)	≥ 100
Hardness (Shore A)	80

Consumption (lbs/ft ²)	0.26 (for 1 mm thickness)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	44 lbs (4.5 gal)
Colors	various RAL colors

MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO

Producto de bicomponente, resistente a los rayos UV, sin disolventes, elástico, impermeabilizante y revestimiento.

Características

- 100% de contenido sólido.
- Fácil de aplicar.
- Libre de COV, inodoro.
- Autonivelación.
- Sin costura.
- Adecuado para el tráfico peatonal.
- Puente de grietas (min. 2 mm)
- Resistente a las condiciones climáticas.
- Resistente al detergente, al aceite y al agua salada.

Áreas de Aplicación

- Cubiertas, balcones y terrazas
- Impermeabilización sobre baldosas y debajo de las baldosas del inodoro, baño, cocina y otras áreas húmedas
- Hormigones de cimentación y cortina
- Depósitos de agua potable y canales de agua
- Adecuado uso sobre productos de aislamiento térmico (espuma de poliuretano, EPS, XPS, etc.)

	Especificaciones
Duración (min.)	35-40
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	24
Resistencia de adhesión (hormigón) (N/mm ²)	> 2
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 5
Alargamiento (%)	≥ 100
Dureza (Shore A)	80

Consumo (kg/m ²)	1,30 (para 1 mm de espesor)
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg/set)	20 (15+5)
Colores	varios colores RAL



BT-2000

BITUMEN-POLYURETHANE BASED MEMBRANE

Two-component bitumen-polyurethane-based, cold applied waterproofing product.

Features

- Easy to apply.
- Excellent flexibility.
- Excellent crack bridging.
- Seamless.
- Fast curing and resistant to water.
- Can be used to horizontal and vertical surface.
- Offers excellent weather resistance.
- Prevents pinhole formation even in thick applications.

Applications

- General waterproofing of under concrete and ceramic (Roofs, balconies, terraces, bathrooms etc.)
- Waterproofing of basements, foundations and load bearing walls
- Waterproofing of bridge platforms
- Waterproofing of metal roofs and facade panels
- Waterproofing of asphalt and epdm membranes
- In water tanks (exclude potable water) and water channels

	Specifications
Density (g/mL)	~ 0.99
Tack Free Time (hrs)	~ 2
Full Curing Time (day)	~ 7
Adhesion Strength (psi)	> 217
Elongation (%)	≥ 2,000
Tensile Strength (psi)	≥ 290

Consumption (lbs/ft ²)	0.44 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	88 lbs (9 gal)
Colors	Black

MEMBRANA A BASE DE BITUMEN POLIURETANO

Producto impermeabilizante con dos componentes a base de betún-poliuretano aplicado en frío.

Características

- Fácil de aplicar.
- Proporciona una excelente flexibilidad.
- Proporciona un excelente puenteo de fisuras.
- Sin costura.
- Proporciona un curado rápido y resistente al agua.
- Se puede utilizar en superficies horizontales y verticales.
- Proporciona una excelente resistencia a las condiciones climáticas.
- No permite la formación de poros, incluso en aplicaciones gruesas.

Áreas de Aplicación

- Proporciona impermeabilizante general debajo de concreto y cerámica (Azoteas, balcones, terrazas, baños etc.).
- Proporciona Impermeabilización de sótanos, cimentaciones y paredes de carga
- Proporciona Impermeabilización de cubiertas metálicas y paneles de fachada
- Proporciona Impermeabilización de membranas asfálticas y EPDM
- En tanques de agua (excluyendo agua potable) y canales de agua

	Especificaciones
Densidad (g/mL)	~ 0,99
Tiempo libre de adherencia (hr.)	~ 2
Tiempo de curado completo (día)	~ 7
Fuerza de adhesión (N/mm ²)	> 1,5
Alargamiento (%)	≥ 2.000
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 2

Consumo (kg/m ²)	1,5 - 2
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg/set)	40 (20+20)
Colores	Negro



PU PAINT 214

ALIPHATIC POLYURETHANE PAINT

Two-component, aliphatic, flexible, top coat paint.

Features

- Easy to apply.
- Suitable for pedestrian traffic.
- 100% color stability.
- Semi-matt and easy to clean surface.
- Resistant to weather conditions.

Applications

- As a top coat applications on polyurethane, polyurea and epoxy
- All kinds of metal and concrete surfaces

	Specifications
Tack Free Time (hrs)	1.0 - 1.5
Full Curing Time (hrs)	~ 8
Mixture usage time (hrs)	~ 4

Consumption (lbs/ft ²)	0,03
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	53 lbs (6.7 Gal)
Colors	various RAL colors

PINTURA ALIFÁTICA DE POLIURETANO

Es una pintura bicomponente, alifática, flexible, capa superior.

Características

- Fácil de aplicar.
- Adecuado para el tráfico peatonal.
- 100% de estabilidad de color.
- Superficie semi-mate y fácil de limpiar.
- Resistente a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Aplicación de capa superior en poliuretano, poliurea y epoxi
- Todos los tipos de superficies metálicas y de hormigón

	Especificaciones
Tiempo libre de adherencia (hr.)	1,0 - 1,5
Tiempo de curado completo (hr.)	~ 8
Tiempo de uso de la mezcla (hr.)	~ 4

Consumo (kg/m ²)	0,100 - 0,150
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg / set)	25 (20+5)
Colores	varios colores RAL



SURFACE PREPARATION AND PRIMER SYSTEMS

SISTEMAS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y IMPRIMACIÓN



PRIMER 90

POLYURETHANE PRIMER

One component, solvent, transparent, semi-elastic polyurethane-based primer which can penetrate deeply.

Features

- Easy to apply.
- Low viscosity.
- Can be used 4% up to the amount of surface moisture.
- Can be applied interior and exterior areas.
- Excellent adhesion.
- Prevents dust on the surface.

Applications

- As a primer of joint and dilatation filling
- Roof, balconies and terraces
- Under-tile waterproofing of toilets, bathrooms, kitchens and other wet areas
- Foundation and concrete curtain walls
- Green roofs, flowerbeds, planter boxes
- Tunnels and bridges

	Specifications
Density (g/mL)	1.00
Solid Content (%)	55 - 60
Adhesion Strength (psi)	≥ 290
Curing Time (hrs)	2-3

Consumption (lbs/ft ²)	0.05 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	33 lbs (4 Gal)
Colors	Transparent

IMPRIMACION DE POLIURETANO

Imprimación a base de poliuretano de un componente, solvente, transparente y semielástica que puede penetrar profundamente.

Características

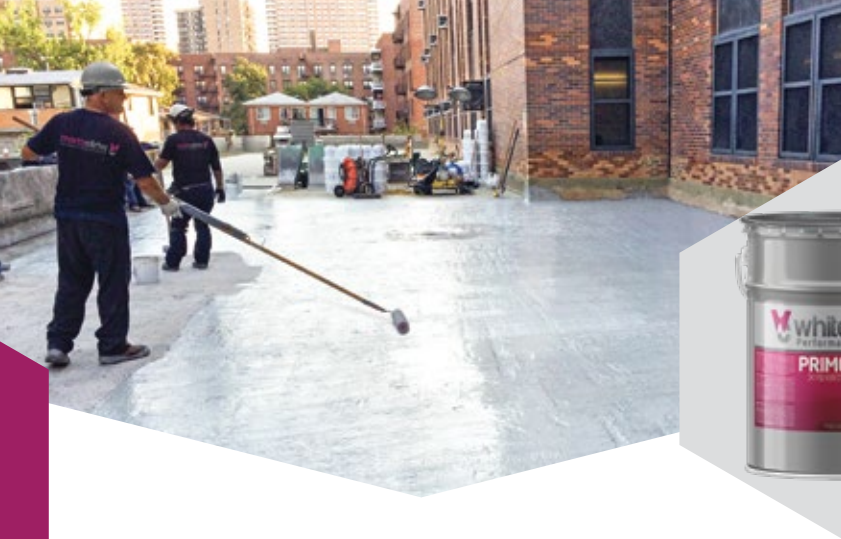
- Fácil de aplicar.
- Baja viscosidad.
- Se puede usar 4% hasta la cantidad de humedad de la superficie.
- Se pueden aplicar zonas interiores y exteriores.
- Excelente adherencia.
- Para evitar el polvo en la superficie.

Áreas de Aplicación

- Imprimación de relleno de juntas y dilataciones
- Techo, balcones y terrazas
- Impermeabilización debajo de los azulejos de inodoros, baños, cocinas y otras áreas húmedas
- Hormigones de cimentación y cortina
- Techos verdes, macizos de flores, jardineras
- Túneles y puentes

	Especificaciones
Densidad (g/mL)	1,00
Contenido solido (%)	55 - 60
Fuerza de adhesión (MPa)	≥ 2
Tiempo de curado (hr.)	2-3

Consumo (kg/m ²)	0,20 - 0,25 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg)	15
Colores	Transparente



PRIMER 95

MOISTURE TOLERANT POLYURETHANE PRIMER

Two-component, solvent free polyurethane primer that has been specifically designed to increase bonding and improve the surface leveling prior to waterproofing membranes

Features

- Easy to apply.
- Can be used 4% up to the amount of surface moisture.
- Applicable indoors and outdoors.
- Excellent adhesion.
- To prevent dust on surface.

Applications

- Roof, balconies and terraces
- Under-tile waterproofing of toilets, bathrooms, kitchens and other wet areas
- Foundation and concrete curtain walls
- Green roofs, flowerbeds, planter boxes
- Ceramics, tiles, wood, glass, metal, stone, marble surfaces

	Specifications
Pot Life (min)	40-60 (23 °C / %50 R.H.)
Light traffic time (hrs)	24
Full cure (day)	7
Adhesion strength (concrete) (psi)	≥ 290

Consumption (lbs/ft ²)	0.06 - 0.1 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	35 lbs (4.2 Gal)
Colors	Colorless

PRIMER DE POLIURETANO

Imprimación a base de poliuretano semi-elástica de bicomponente, sin disolventes, transparente que puede penetrar profundamente.

Características

- Fácil de aplicar.
- Se puede usar hasta 4% de la cantidad de humedad de la superficie.
- Aplicable en interiores y exteriores.
- Excelente adherencia.
- Para evitar polvo en la superficie.

Áreas de Aplicación

- Techo, balcones y terrazas
- Impermeabilización debajo de los azulejos de inodoros, baños, cocinas y otras áreas húmedas
- Hormigones de cimentación y cortina
- Techos verdes, macizos, jardineras
- Cerámica, azulejos, madera, vidrio, metal, piedra, superficies de mármol

	Especificaciones
Duración (min.)	40-60 (23 °C / %50 R.H.)
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	24
Tiempo de curado completo (día)	7
Fuerza de adhesión (N/mm ²)	≥ 2

Consumo (kg/m ²)	0,30 - 0,50 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg / set)	16 (12+4)
Colores	Incoloro



PRIMER 80

MOISTURE TOLERANT EPOXY PRIMER

Two-component, solventless, epoxy-based primer which used for application of polyurea, polyurethane and epoxy.

Features

- Easy to apply.
- Low viscosity.
- Can be used 6% up to the amount of surface moisture.
- Can be applied interior and exterior areas.
- Excellent adhesion for all surfaces.

Applications

- All kinds of concrete, ceramic, tile, wood, glass, metal, stone, marble, brick etc.
- All kinds of vertical and horizontal surfaces

	Specifications
Gel time (min)	80-100
Light Pedestrian Traffic Time (hrs)	24
Full Curing Time (day)	7
Adhesion Strength (psi)	≥ 290
Hardness (Shore D)	> 75

Consumption (lbs/ft ²)	0.06 - 0.1 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	44 lbs (5.3 Gal)
Colors	Colorless

IMPRIMACIÓN EPOXICA PARA TOLERANCIA A LA HUMEDAD

Imprimación de bicomponente, sin disolventes, a base de epoxi que se utiliza para la aplicación de poliurea, poliuretano y epoxi.

Características

- Fácil de aplicar.
- Baja viscosidad.
- Se puede usar 6% hasta la cantidad de humedad de la superficie.
- Se pueden aplicar zonas interiores y exteriores.
- Excelente adherencia para todas las superficies.

Áreas de Aplicación

- Todos los tipos de hormigón, cerámica, baldosa, madera, vidrio, metal, piedra, mármol, ladrillo, etc.
- Todos los tipos de superficies verticales y horizontales

	Especificaciones
Tiempo de gel (min.)	80-100
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	24
Tiempo de curado completo (día)	7
Fuerza de adhesión (N/mm ²)	≥ 2
Dureza (Shore D)	> 75

Consumo (kg/m ²)	0,30 - 0,50 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg / set)	20 (15+5)
Colores	Incoloro



PRIMER M80

EPOXY PRIMER FOR METAL SURFACE

Two-component, solventless epoxy-based primer which is developed for metal surface application of polyurea, polyurethane and epoxy.

Features

- Easy to apply.
- Excellent corrosion resistance than other epoxy primers, because of containing zinc ion.
- Can be applied interior and exterior areas.

Applications

- Metal water tanks and storages
- Metal roofs
- Ship coating and marine industries

	Specifications
Gel Time (min)	60-75
Light Pedestrian Traffic Time (hrs)	24
Full Curing Time (day)	7
Adhesion Strength (Steel) (psi)	≥ 435
Hardness (Shore D)	> 95

Consumption (lbs/ft ²)	0.06 - 0.1 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	40 lbs (4.8 Gal)
Colors	Gray

IMPRIMACIÓN EPOXICA PARA SUPERFICIE METÁLICA

Imprimación a base de epoxi sin disolventes de bicomponente, desarrollada para la aplicación en superficies metálicas de poliurea, poliuretano y epoxi.

Características

- Fácil de aplicar.
- Excelente fuerza de adhesión que otros cebadores epoxi, debido a que contienen iones de zinc.
- Se pueden aplicar zonas interiores y exteriores.

Áreas de Aplicación

- Depósitos y depósitos de agua metálicos
- Techos metálicos
- Revestimiento de buques e industrias marinas

	Especificaciones
Tiempo de gel (min.)	60-75
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	24
Tiempo de curado completo (día)	7
Fuerza de adhesión (Acero) (N/mm ²)	≥ 3
Dureza (Shore D)	> 95

Consumo (kg/m ²)	0,10 - 0,15 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg / set)	18 (15+3)
Colores	Gris



WP-35

POLYURETHANE BASED SEALANT

One component, polyurethane-based joint sealant product which curing with moisture on the air.

Features

- Permanent elasticity.
- Thixotropic, Dirt-repellent.
- Does not shrink.
- Easy to apply with gun and fix.
- Paintable.
- Non-bubble curing.
- 25% movement capacity.
- Suitable for drinking water systems.

Applications

- Concrete joints and crack repairs
- Joints between structural elements
- Laying of roof tiles
- Wood and PVC window installation

	Specifications
Density (g/mL)	1.20
Tack Free Time (min)	30 - 60
Curing Speed (mm/day)	≥ 2,5
Hardness (Shore A)	25-35-45

Shelf Life (months)	15
Packaging (ml/piece) (sausage)	600
Colors	Gray / White / Black

SELLADOR A BASE DE POLIURETANO

Monocomponente, producto de sellador de juntas a base de poliuretano que se cura con la humedad del aire.

Características

- Elasticidad permanente.
- Tixotrópico, Antisuciedad.
- No encoge.
- Fácil de aplicar con pistola y arreglo.
- Pintable.
- Curado sin burbujas.
- Capacidad de movimiento del 25%
- Adecuado para sistemas de agua potable.

Áreas de Aplicación

- Juntas de hormigón y reparaciones de grietas
- Uniones entre elementos estructurales
- Colocación de tejas
- Instalación de ventanas de madera y PVC

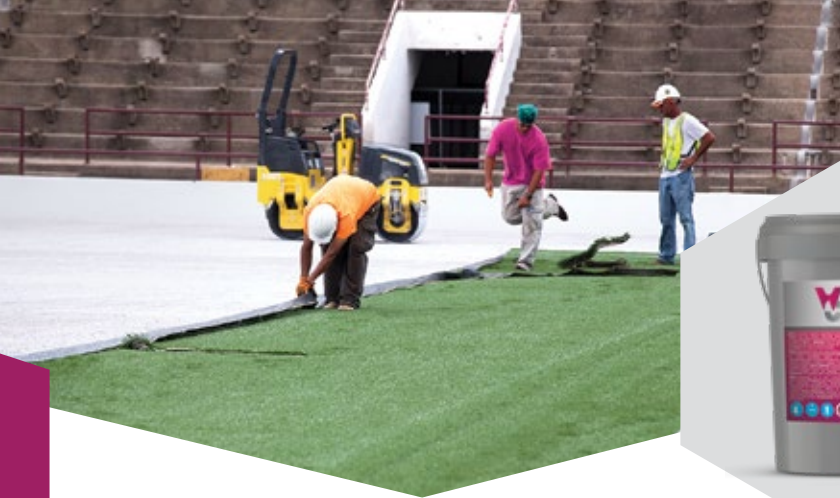
	Especificaciones
Densidad (g / ml)	1,20
Tiempo de tacto seco (min.)	30 - 60
Velocidad de curado (mm / día)	≥ 2,5
Dureza (Shore A)	25-35-45

Vida útil (meses)	15
Embalaje (ml) (salchicha)	600
Colores	Gris / Blanco / Negro



ADHESIVES AND BINDERS

ADHESIVOS Y IMPRIMACION



PU ADH 315

ARTIFICIAL GRASS ADHESIVE

Two-component, solventless, polyurethane-based adhesive.

Features

- VOC-free, odorless.
- Self-leveling.
- Elastic.
- High coverage.
- High adhesion strength and load resistance.
- Resistant to weather conditions.

Applications

- Adhesion of artificial grass rolls
- Adhesion of rubber tile or rubber rolls

	Specifications
Fluidity	Self-Leveling
Pot Life (min)	70-90
Tack Free Time (hrs)	2.5-3.5

Consumption (lbs/ft ²)	0.22 (for 1 layer)
Shelf Life (months)	12
Packaging (lbs/set)	40 lbs (4.8 Gal)
Colors	Green

ADHESIVO DE CESPED ARTIFICIAL

Adhesivo de bicomponente, sin disolventes, a base de poliuretano.

Características

- Libre de COV, inodoro.
- Autonivelación.
- Elástico.
- Alta cobertura.
- Alta resistencia de adherencia y resistencia a la carga.
- Resistente a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Utilizar para la adhesión de rollos de cespèd artificial
- Utilizar para la adhesión de baldosas de goma o rollos de goma

	Especificaciones
Viscosidad	Autonivelación
Duración (min.)	70-90
Tiempo libre de adherencia (hr.)	2,5-3,5

Consumo (kg/m ²)	0,8 - 1,0 (para 1 capa)
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg / set)	18 (15+3)
Colores	Verde



PU ADH 317

RUBBER TILE AND RUBBER ROLLS ADHESIVE

Two-component, solventless, polyurethane-based adhesive.

Features

- VOC-free, odorless.
- Self-leveling.
- Elastic.
- High coverage.
- High adhesion strength and load resistance.
- Resistant to weather conditions.

Applications

- Adhesion of rubber tile or rubber rolls
- Adhesion of artificial grass rolls

	Specifications
Viscosity	Self-Leveling
Pot Life (min)	40-55
Tack Free Time (hrs)	2.5 - 3

Cons. (lbs/ft ²)	0.22
Shelf Life (months)	12
Pack. (lbs/set)	53 lbs (6.4 Gal)
Colors	Beige

AZULEJO DE CAUCHO Y RODILLOS DE GOMA ADHESIVO

Adhesivo de bi componente, sin disolventes, a base de poliuretano.

Características

- Libre de COV, inodoro.
- Autonivelación.
- Elástico.
- Alta cobertura.
- Alta resistencia de adherencia y resistencia a la carga.
- Resistente a las condiciones climáticas.

Áreas de Aplicación

- Utilizar para la adhesión de baldosas de goma o rollos de goma
- Utilizar para la adhesión de rollos de césped artificial

	Especificaciones
Viscosidad	Autonivelación
Duracion (min.)	40-55
Tiempo libre de adh. (h.)	2,5-3

Consumo (kg/m ²)	0,8-1,0
Vida útil (meses)	12
Embalaje (kg / set)	24 (21+3)
Colores	Beige



PU BINDER 102

RUBBER BINDER FOR POUR IN PLACE SYSTEM

One component, solventless polyurethane-based binder which is developed for production of rubber floor by pour in place system.

Features

- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Suitable viscosity for pour in place system.
- Suitable reaction speed for pour in place system.
- High bonding strength and load resistance.
- Excellent flexibility and durable.
- Excellent resistance to weather conditions.
- Resistant to chemicals.

Applications

- Children playgrounds and parks
- Walkways
- Running tracks
- Outdoor recreation areas
- Synthetic surfaces

	Specifications
Viscosity (cps)	4,000-5,500
NCO content (%)	10 - 10.5
Tack Free Time (hrs)	6.5 - 7.5

Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	484 lbs (58 Gal)
Colors	Transparent / Amber

AGLUTINANTE PARA EL SISTEMA DE VERTER EN LUGAR

Un componente, aglomerante a base de poliuretano sin disolventes, desarrollado para la producción de pisos de caucho por sistema de vaciado en el lugar.

Características

- Contenido 100% sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Viscosidad adecuada para el sistema de vertido en el lugar.
- Velocidad de reacción adecuada para el sistema de vertido in situ.
- Alta resistencia de unión y resistencia de carga.
- Excelente flexibilidad y durabilidad.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.
- Resistente a productos químicos.

Áreas de Aplicación

- Parques infantiles y parques
- Pasarelas
- Pistas para correr
- Áreas de recreación a la intemperie
- Superficies sintéticas

	Especificaciones
Viscosidad (cps)	4.000-5.500
Contenido de NCO (%)	10 - 10,5
Tiempo libre de adherencia (hr.)	6,5 - 7,5

Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / barril)	220
Colores	Transparente / Ámbar



PU BINDER 103

ALIPHATIC RUBBER BINDER FOR POUR IN PLACE SYSTEM

One component, solventless polyurethane-based binder which is developed for production of rubber floor by pour in place system where is required 100% color stability.

Features

- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Suitable viscosity and reaction speed for pour in place system.
- High bonding strength and load resistance.
- Excellent flexibility and durable.
- Excellent resistance to weather conditions.
- Resistant to chemicals.

Applications

- Children playgrounds and parks
- Walkways
- Running tracks
- Outdoor recreation areas
- Synthetic surface

	Specifications
Viscosity (cps)	2,400-2,800
Light Pedestrian Traffic Time (hrs)	24

Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	473 lbs (57 Gal)
Colors	Transparent

ALIFÁTICO PARA EL SISTEMA DE VERTER EN LUGAR

Un componente, aglomerante a base de poliuretano sin disolventes, desarrollado para la producción de pisos de caucho por sistema de vaciado en el lugar donde se requiere estabilidad de color.

Características

- Contenido 100% sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Adecuada viscosidad y velocidad de reacción para el sistema de vertido in situ.
- Alta resistencia de unión y resistencia de carga.
- Excelente flexibilidad y durabilidad.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.
- Resistente a productos químicos.

Áreas de Aplicación

- Parques infantiles y parques
- Pasarelas
- Pistas para correr
- Áreas de recreación a la intemperie
- Superficie sintética

	Especificaciones
Viscosidad (cps)	2.400-2.800
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	24

Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / barril)	215
Colores	Transparente



PU BINDER 205

RUBBER BINDER FOR PRESS SYSTEM

One component, solventless polyurethane-based binder which is developed for production of rubber tiles by press system.

Features

- 100% solid content.
- VOC-free, odorless, Low viscosity.
- Suitable reaction speed for press system.
- High bonding strength and load resistance.
- Excellent flexibility and durable.
- Excellent resistance to weather conditions.
- Resistant to chemicals.

Applications

- Rubber tile and parquet
- Gym rubber floorings
- Rubber pavement borders
- Rubber rail mounts
- Rubber roll carpets

	Specifications
Viscosity (cps)	4,500-6,000
NCO content (%)	10-11
Tack Free Time (hrs)	3-3.5

Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	484 lbs (58 Gal)
Colors	Transparent / Amber

AGLUTINANTE PARA EL SISTEMA DE PRENSA

Un componente, aglomerante a base de poliuretano sin disolventes, desarrollado para la producción de baldosas de caucho por sistema de prensa.

Características

- Contenido 100% sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Baja viscosidad.
- Velocidad de reacción adecuada para el sistema de prensa.
- Alta resistencia de unión y resistencia de carga.
- Excelente flexibilidad y durabilidad.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.
- Resistente a productos químicos.

Áreas de Aplicación

- Baldosa y parquet de goma
- Suelos de goma para gimnasios
- Bordes de goma del pavimento
- Montajes de riel de goma
- Alfombras enrollables de goma

	Especificaciones
Viscosidad (cps)	4.500-6.000
Contenido de NCO (%)	10-11
Tiempo libre de adherencia (hr.)	3-3,5

Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / barril)	220
Colores	Transparente / Ámbar



PU BINDER 503

ALIPHATIC STONE BINDER

One component, transparent, aliphatic, solventless, polyurethane-based binder which is developed for stone flooring.

Features

- 100% solid content.
- VOC-free, odorless.
- Suitable viscosity and reaction speed.
- High bonding strength and load resistance.
- Excellent resistance to weather conditions.
- Resistant to chemicals.

Applications

- Interior and exterior decorative floorings
- Walking and cycling paths
- Open-closed garden designs
- Designing landscapes outdoor and indoor gardens.
- Roof terraces and balconies
- Shopping malls
- Stairs and steps

	Specifications
Viscosity (cps)	3,000 - 3,500
Light Pedestrian Traffic Time (hrs)	24
Full Curing Time (day)	7

Shelf Life (months)	9
Packaging (lbs/set)	450 lbs (55 Gal)
Colors	Transparent

AGRUPANTE DE PIEDRA ALIFÁTICA

Un componente, transparente, alifático, sin disolventes, a base de poliuretano desarrollado para pavimentos de guijarros.

Características

- Contenido 100% sólido.
- Libre de COV, inodoro.
- Adecuada viscosidad y velocidad de reacción.
- Alta resistencia de unión y resistencia de carga.
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas.
- Resistente a los productos químicos.

Áreas de Aplicación

- Pavimentos decorativos interiores y exteriores
- Caminatas y rutas ciclistas
- Diseños de jardín abierto-cerrado
- Diseño de jardines exteriores e interiores
- Terrazas y balcones
- Centros comerciales
- Escaleras y escalones

	Especificaciones
Viscosidad (cps)	3.000 - 3.500
Tiempo de tráfico peatonal ligero (hr.)	24
Tiempo de curado completo (día)	7

Vida útil (meses)	9
Embalaje (kg / barril)	205
Colores	Transparente

ADHESIVES JOINT SEALANT
INJECTION POLYUREA
THERMAL INSULATION
LIQUID MEMBRANE
BINDERS EPOXY PRIMER
RIGID PU SYSTEMS HFO OPEN CELL HFC



SURFACE PREPARATION AND REPAIR

LIQUID MEMBRANE
RIGID PU SYSTEMS
ER EPOXY POLYURETHANE
WATERPROOFING COATINGS EPOXY THE



www.whitechem.net