



icopas

Membrana continua elastobituminosa
en fase solvente.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Impermeabilización de: cubiertas de edificios en general, terrazas en hormigón, láminas asfálticas envejecidas, muros de cimentación y muros enterrados, jardineras, terrazas ajardinadas, aleros de tejado, detalles de las cubiertas.

Disponible en las versiones: **D** (denso) y **AR** (antiraíces).

PROPIEDADES

- Resistente a las bajas temperaturas de aplicación.
- Elástico.
- Realización de láminas impermeables continuas.
- Facilidad de aplicación.
- Impermeable al agua.
- Adaptable a cualquier geometría de la superficie a recubrir.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Soportes cementosos: proceder a una esmerada limpieza, eliminando el polvo, partes friables, grasas, aceites y cualquier otro producto que pueda perjudicar la adherencia; aplicar una capa del primer específico **icopas-p** con un rendimiento de $0,250 \div 0,300$ Kg/m² (ver ficha técnica).

Soportes con láminas asfálticas poliméricas: proceder a una esmerada limpieza de la superficie a tratar eliminando barnices protectores en fase de despegado y restaurar eventuales manchas de la superficie.

Soportes metálicos: proceder a una esmerada limpieza, eliminando el polvo, partes friables, grasas, aceites y cualquier otro producto que pueda perjudicar la adherencia; eliminar mecánicamente el óxido y aplicar el convertidor de óxido ICORUST.

INDICACIONES PARA SU APLICACIÓN

Aplicar como mínimo una doble capa de **icopas** con un intervalo de aplicación no inferior a 24 horas y con un consumo total no inferior a los 2 Kg/m².

Utilizar armaduras de refuerzo en TNT de gramaje idóneo dado que el producto está sujeto a fuertes tensiones mecánicas.

Para eventuales diluciones y para la limpieza de los utensilios utilizar el diluyente específico ICODIL SX.

UTENSILIOS

- Brocha, rodillo, airless.

ALMACENAMIENTO

- Conservar el producto al amparo de fuentes de calor y en un lugar protegido de la intemperie seco y bien aireado.

OBSERVACIONES

Los barnices protectores del **icopas** pueden sufrir con el tiempo el fenómeno de la "piel de cocodrilo" causado por el diferente coeficiente de dilatación térmico existente con la membrana: el fenómeno perjudica exclusivamente la propiedad estética del barniz, restaurar aplicando una mano del mismo barniz ● En la impermeabilización de muros enterrados colocar una capa separadora entre el revestimiento **icopas** y el material de drenaje y de relleno ● Remover el sedimento, evitando el uso de aparatos eléctricos ● No aplicar durante la fase de la jornada intensamente soleada ni tampoco si se prevé lluvia, rocío o niebla ● Eventuales juntas de dilatación deberán ser tratadas separadamente ● La sobre dosificación de los consumos por capa puede dar lugar a fenómenos antiestéticos (formación de ampollas e hinchamientos) ● Si el **icopas** esta expuesto a la acción de las radiaciones solares, protegerlo con barniz protector ICOBIT ● Sobre superficies verticales no aplicar cantidades superiores a $600 \div 700$ gr/m² por capa ● No utilizar primers bituminosos genéricos para la imprimación de los soportes.

DATOS TÉCNICOS

| CARACTERÍSTICAS | VALORES | UNIDADES |
|--|------------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto | Monocomponente | |
| Peso específico | 1,03 (± 0,05) | Kg/litro |
| Residuo seco en peso | 52 (± 2) | % |
| Viscosidad copa Ford a 25°C - Ø 8 mm | 40 (± 1) | segundos |
| Test de adhesión | 5 | Kg/cm ² |
| Secado completo a 23°C ± 3°C | 24 | hora |
| Resistencia a la tracción Ø 1,38 mm | 5 | Kg/cm ² |
| Alargamiento a la tracción ² Ø1,38 mm | 3.360 | % |
| Flexibilidad al frío Ø 1,8 mm | -40 | °C |
| Capas prescritas | Mínimo 2 (excluida la imprimación) | nº |
| Consumo por capa | 1 | Kg/m ² |
| Espesor teórico del film seco | 0,505 (x 1,0 Kg/m ²) | mm |
| Permeabilidad al vapor de agua | 166.137 | µ |
| Dilución | No diluir | |
| Color | negro | |
| Conservación en almacén | 1 | año |

CERTIFICACIONES

- Declaraciones de conformidad sobre pruebas internas del laboratorio.
- Determinación de la resistencia a la tracción (UNI-8202-08 n.R/032-0277 del 05/11/2003 LABORTEC)
- Determinación del alargamiento a la rotura (UNI-8202-08 n.R/032-0277 del 05/11/2003 LABORTEC)
- Determinación de la permeabilidad al vapor (UNI-8202-23 n.R/032-0196 del 28/07/2003 LABORTEC)

NORMAS DE SEGURIDAD

- **icopas** es un producto inflamable y nocivo por inhalación, a causa de los disolventes presentes en el producto.
- No aplicar en ambientes cerrados o poco ventilados.
- Atenerse a las normas de seguridad requeridas para la fabricación.
- La ficha de seguridad del producto puede solicitarse a Program.
- Frases de riesgo
R 10, 20/21, 38
- Consejos de prudencia
S 25
- Símbolos
Xn (nocivo) **F** (inflamable)

TRANSPORTE

- Denominación: PINTURA (PAINTS)
- Transporte por tierra ADR-RID: UN n.: **1263**; Clase: **3**; Etiqueta: **3**; Grupo de embalaje: **III**; Código de clasificación: **F1**
- Código Aduanero: **3208** Pintura y Barnices a base de polímeros sintéticos en dispersión en un medio no acuoso, (Paints and Varnishes base with synthetic polymers dispersed or dissolved in a no-aqueous medium).

EMBALAJE

- Envases metálicos de 1 - 4 - 10 - 18 Kg.



icobit



Program srl

Italy, 66013 Chieti Scalo - Via Cusenza, 29
Reg. Imprese CH - C.F. 01459350680
P.Iva 01887710696 - REA - CH 135733
Tel. +39.0871.5870.1 - Fax +39.0871.562191
export@program.srl.it

SINCERT



www.icobit.com

Los datos se refieren a las Normas en vigor en la fecha de impresión de esta ficha. La empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso. Los valores indicados se derivan de nuestra experiencia y no son constitutivos de prueba para pedir responsabilidades a PROGRAM S.r.l. El comprador y usuario del producto es responsable de la idoneidad del producto para la aplicación prevista.