

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Membrana continua elastobituminosa in fase solvente.

PROGETTI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di: coperture edili in genere, terrazze in calcestruzzo, vecchi manti bituminosi, muri di fondazione e muri controterra, fioriere, giardini pensili, gronde, converse, dettagli di copertura.
- Disponibile nelle versioni: **D (denso)** e **AR (antiradice)**.

PRESTAZIONI

- Resistenza alle basse temperature d'esercizio.
- Elasticità.
- Realizzazione di manti impermeabili continui.
- Facilità di posa.
- Impermeabilità all'acqua.
- Adattabilità a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.

OSSERVAZIONI

- Le vernici a protezione dell'ICOPAS possono subire nel tempo il fenomeno della "coccodrillatura", causato dal differente coefficiente di dilatazione termica esistente con la membrana: il fenomeno pregiudica esclusivamente la proprietà estetica della vernice, ripristinabile con l'applicazione di una mano della stessa.
- Nelle impermeabilizzazioni di muri controterra realizzare uno strato separatore tra il rivestimento ICOPAS ed il materiale di drenaggio e di reinterro.
- Mescolare l'eventuale fondo, evitando l'uso di apparecchi elettrici.
- Non applicare durante le fasi della giornata intensamente soleggiate ed in prossimità di pioggia, rugiada e nebbia.
- Eventuali giunti di dilatazione devono essere trattati separatamente.
- Il sovradosaggio dei consumi per strato può dar luogo a fenomeni antiestetici (formazione di bolle e rigonfiamenti).
- Se ICOPAS resta esposto all'azione delle radiazioni solari, proteggerlo con vernici protettive ICOBIT.
- Su superfici verticali non applicare quantità superiori a 600÷700 gr/m² per strato.
- Non utilizzare primers bituminosi generici per l'impregnazione dei supporti.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Supporti cementizi: eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, parti friabili, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione; applicare uno strato dello specifico primer ICOPAS-P in ragione di 0,250÷0,300 Kg/m² (vedi scheda tecnica).
- Supporti in membrane bitume-polimero: eseguire un'accurata pulizia della superficie da trattare ed asportare vernici protettive in fase di distacco e ripristinare eventuali ammanchi della superficie.
- Supporti metallici: eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, parti friabili, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione; asportare meccanicamente la ruggine e applicare il convertitore di ruggine ICORUST.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Applicare almeno un doppio strato di ICOPAS con intervalli di posa non inferiori a 24 ore ed un consumo totale non inferiore ai 2 Kg/m².
- Utilizzare armature di rinforzo in TNT di idonea grammatura laddove il prodotto è soggetto a forti tensioni meccaniche.
- Per eventuali diluizioni e per la pulizia delle attrezzature utilizzare lo specifico diluente ICODIL SX.

METODO D'APPLICAZIONE

- Airless, rullo, pennello.

| INFORMAZIONE SUL PRODOTTO | VALORE | UNITA' DI MISURA |
|---|----------------------------------|--------------------|
| Tipo di prodotto | Monocomponente | |
| Peso specifico | 1,03 (± 0,05) | kg/litro |
| Residuo secco in peso | 52 (± 2%) | % |
| Viscosità tazza Ford a 25 °C - Ø 8 mm | 40 (± 1) | secondi |
| Adhesion Test | 5 | kg/cm ² |
| Essiccazione completa a 23 °C (±3 °C) | 24 | ora |
| Resistenza a trazione (al valore di allungamento 183 %) Ø 1,38 mm | 5 | kg/cm ² |
| Allungamento a rottura Ø 1,38 mm | 3.360 | % |
| Flessibilità a freddo Ø 1,8 mm | - 40 | °C |
| Strati prescritti | minimo 2 (escluso imprimitura) | n° |
| Consumo per strato | 1 | kg/m ² |
| Spessore teorico del film essiccato | 0,505 (x 1,0 kg/m ²) | mm |
| Permeabilità al vapore acqueo | 166.137 | µ |
| Diluizione | pronto all'uso | |
| Colore | nero | |
| Conservabilità in magazzino (Shelf Life) | 1 | anno |

CERTIFICAZIONI

- Dichiarazioni di conformità su prove interne di laboratorio.

| | | | | | |
|---|-------------|---------------|-----|------------|----------|
| Determinazione della resistenza a trazione | UNI-8202-08 | n. R/032-0277 | del | 05/11/2003 | LABORTEC |
| Determinazione dell'allungamento a rottura | UNI-8202-08 | n. R/032-0277 | del | 05/11/2003 | LABORTEC |
| Determinazione della permeabilità al vapore | UNI-8202-23 | n. R/032-0196 | del | 28/07/2003 | LABORTEC |

NORME DI SICUREZZA

- ICOPAS è un prodotto infiammabile e nocivo per inalazione, a causa dei solventi presenti nel compound formulativo.
- Non applicare in ambienti chiusi o poco ventilati.
- Attenersi alle norme di sicurezza apposte sulla confezione.
- La scheda di sicurezza del prodotto può essere richiesta alla Program.

| | | |
|----------------------|------------------------------|---------------|
| Frase di rischio | R | 10, 20/21, 38 |
| Consigli di prudenza | S | 25 |
| Simboli | Xn (nocivo) F (infiammabile) | |

TRASPORTO

- Denominazione: PITTURE (PAINTS)
- Trasporto su terra ADR-RID: UN n.: **1263**; Classe: **3**; Etichetta: **3**; Gruppo di imballaggio: **III**; Codice di class.: **F1**
- Codice Doganale: **3208** Pitture e Vernici a base di polimeri sintetici dispersi in mezzo non-acquoso (Paints and Varnishes base with sintetic polymers disperded or dissolved in a no-aqueous medium).

MAGAZZINAGGIO

- Conservare il prodotto al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti e ben aerati.

IMBALLO

- Contenitori metallici da kg 1 - 4 - 10 - 18.

Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci telefonicamente allo 0871 / 58701 o se preferite, <http://www.programsrl.it> e-mail: info@programsrl.it

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la PROGRAM S.r.l. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell' idoneità del prodotto all'impiego previsto.