

# ORIPLAST REFLEX

Rivestimento protettivo ultrariflettente

Rivestimento per esterno formulato con speciali resine sintetiche a base acqua. Garantisce la riflessione dei raggi solari, abbassando la temperatura del supporto su cui viene applicato, favorendo un notevole risparmio energetico nella climatizzazione. Pronto all'uso e idoneo per applicazioni su superfici orizzontali, inclinate e verticali.

## VANTAGGI

- Di facile applicazione
- Alta capacità di riflessione dei raggi solari
- Ottima elasticità sia alle alte che alle basse temperature.
- Ottimo aggrappaggio
- Totale impermeabilità
- Ottima resistenza a tutti gli agenti atmosferici

## CAMPI D'IMPIEGO

Protettivo ai raggi solari adatto a tutti i tipi di superficie.

## RESA

kg/mq 1,0.

## COLORE

Bianco.

## CONFEZIONE

Secchi di plastica da kg 20.

## STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato in locali con temperature comprese tra +5°C e +35°C.  
Tempo di immagazzinamento 24 mesi.

## APPLICAZIONE

### Pronto all'uso.

Prima dell'applicazione pulire il supporto da oli, grassi e polvere per ottenere un perfetto aggrappaggio del prodotto, eventualmente applicare un primer d'adesione (vedi *Eposint*).

Se applicato sul metallo assicurarsi di rimuovere completamente la ruggine (vedi *Rust Converter*).

Se la superficie metallica è gravemente rovinata primerizzare con *Eposint* (vedi *Primer*).

Dopo aver miscelato con cura applicare il prodotto ad airless, rullo o pennello.

Quando la prima mano è asciutta (dopo 4 ore circa), applicare la seconda mano usando lo stesso sistema.

## INDICAZIONI

- Non applicare con temperature inferiori ai +10°C e superiori a +35°C o con imminente pericolo di pioggia.
- In caso di applicazione su guaina bituminosa non ossidata, è assolutamente necessario primerizzare la superficie con *Eposint*.
- L'attrezzatura può essere lavata con acqua.
- Durante la manipolazione usare i mezzi di protezione personale.

## SICUREZZA

Per la manipolazione attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

## Dati Fisici/Tecnici

Aspetto	Semiliquido
Viscosità	27000 mPa·s (viscosimetro Brookfield DV-E s04, 6rpm, t = 20°C, 75% UR)
Impermeabilità in spinta positiva (8202/21)	7 atm
Resistenza ai raggi UV	1000 ore senza evidenti variazioni
Dopo 3000 ore al weathering tester	Leggero imbrunimento
Break elongation dopo 3000 ore al weathering tester	166%
Resistenza a trazione dopo 3000 ore al weathering tester	11,2 N/10mm <sup>2</sup>
Dopo 50 cicli di gelo-disgelo (-15°C +15°C) (UNI EN 202)	Inalterato
Differenza temperatura esterno-interno	Da +6°C a +10°C
Differenza T superficie guaina bituminosa-superficie Oripplast Reflex	46,19°C (relazione ANIT)
Allungamento a rottura	327%

## Impermeabilizzanti e rivestimenti speciali

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, si consiglia in ogni caso di eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.