



Scheda tecnica

# weberdry reflex-P

Pittura ad alto indice di riflettanza solare (SRI) per il risparmio energetico

Certificazione LEED: Contributo alla soddisfazione del Credito SS: Riduzione dell'effetto isola di calore (secondo il Protocollo LEED v4.1)



## CAMPI DI IMPIEGO

**weberdry reflex-P** è una pittura monocomponente a base acqua ad alte prestazioni, contiene speciali pigmenti e additivi ceramici che conferiscono elevate proprietà di riflettanza solare. Specifica per essere impiegata in copertura su superfici in calcestruzzo, fibrocemento, legno, metallo ed in particolare, su membrane bitume-polimero, proteggendole e allungandone la durata. Grazie ad un'altissima riflettanza e alta emissività riduce la temperatura sulla superficie esterna, contribuendo al comfort abitativo estivo e al risparmio energetico degli edifici. **weberdry reflex-P** migliora la resa e l'efficienza dei pannelli fotovoltaici.

## CONSUMO

300 - 700 gr/m<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	secchio da kg 20
<b>Aspetto:</b>	opaco dopo l'applicazione
<b>Durata del prodotto:</b>	<b>24 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dal gelo e dalle alte temperature
<b>Colori:</b>	bianco
<b>Stoccaggio:</b>	consigliato al coperto. Teme il gelo: una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

## DATI TECNICI\*

<b>PH impasto:</b>	7-8,5
<b>Residuo secco:</b>	66% - 72% (130°C)
<b>Densità della pasta:</b>	a 20°C 1,45±1,55 kg/l
<b>Riduzione della temperatura:</b>	Temperatura superficiale (Ts): 43 °C
<b>Viscosità (brook-field):</b>	6.000±1.200 cp (20°C, gir. 5, 10 RPM)

\* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Temperatura di applicazione:</b>	sempre tra +5°C e + 35°C
<b>Tempo di essiccazione:</b>	30÷60 minuti*
<b>Riflettanza solare:</b>	82 (R) <sup>1</sup> (ASTM E903)
<b>Indice di riflettanza solare:</b>	Solar Reflectance Index (SRI): 103, ASTM E1980-II
<b>Emissività termica:</b>	92 (E) <sup>1</sup> (ASTM C1371)
<b>Contenuto totale di VOC:</b>	• 0,05% - 0,62 g/litro (Direttiva 2004/42/CE) • 0,02% - 0,25 g/litro (Carbonio volatile)

\* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Pennello, rullo, spazzolone, spruzzo (airless).

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Rimuovere tutte le parti in fase di distacco, friabili o non aderenti. Pulire accuratamente le superfici che devono risultare solide e asciutte.

## APPLICAZIONE

- Applicare almeno due mani, preferibilmente incrociate. Diluire la prima mano fino al 10% con acqua.
- Applicare la seconda mano tal quale o diluita fino al 5% dopo l'asciugatura totale della prima, almeno dopo 6 ore.
- Prevedere una pulizia periodica per mantenere l'altissima riflettanza solare.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pendenza minima > 3%, evitare il ristagno di acqua piovana
- Applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5° C e +35°C, evitando situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
- Non applicare su supporti molto caldi
- Evitare l'applicazione su superfici bituminose nuove, applicate da poco, che potrebbero rilasciare sostanze e causare problemi di aderenza
- Si consiglia di effettuare in ogni caso una prova preventiva di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto
- Adatto a coperture occasionalmente praticabili

## VOCE DI CAPITOLATO

Pittura monocomponente ad alte prestazioni, specifica per essere impiegata in copertura su superfici occasionalmente praticabili in calcestruzzo, fibrocemento, legno, metallo e, in particolare, su membrane bitumepolimero, dal momento che, rivestendole e proteggendole dai raggi UV, ne allunga la durata. **weberdry**

- reflex-P** di Weber, ha le seguenti caratteristiche:
- Solar Reflectance Index (SRI): 103, ASTM E1980-11
  - Emissività termica (E): 92, ASTM C1371-15
  - Riflettanza solare (R): 82 ASTM E903-12
  - Temperatura superficiale (Ts): 43,4 °C
  - Pittura a base acqua, priva di sostanze solventi

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

  
SAINT-GOBAIN