



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/m²

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	sempre tra +5°C e + 35°C
Tempo di essiccazione:	30÷60 minuti*
Indice di riflettanza solare:	Solar Reflectance Index (SRI): 104 - ASTM E1980-11

* 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.

DATI TECNICI*

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

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

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): **104**, ASTM E1980
- Emissività termica (E): 90, ASTM C1371-15
- Riflettanza solare (R): 83 ASTM E903-12
- Pittura a base acqua, priva di sostanze solventi

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 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.