



# SOLARYA 65

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.343

## RIVESTIMENTO SILOSSANICO FOTOCATALITICO AUTOPULENTE E ANTINQUINAMENTO



ANTINQUINAMENTO



AUTOPULENTE

Rivestimento silossanico a base di nanotitanio fotocatalitico. Elevata permeabilità al vapore. Ottima idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici. Bassa ritenzione di sporco. Eccellenti proprietà autopulenti: contribuisce alla purificazione dell'aria con cui viene a contatto trasformando fino al 65% dei gas nocivi ivi presenti (NOx, etc.) in sostanze a basso o nullo impatto inquinante. Inibisce la formazione di microrganismi, garantendo un'efficace azione antialga e antimuffa.

Con certificato di qualità ambientale EPD®.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base polimeri acril-silossanici e biossido di titanio nanometrico con proprietà fotocatalitiche antinquinamento	
PESO SPECIFICO	1,45 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	13.000 ± 5.000 Cp a 20°C	G6V10 ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010). <b>Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.</b>	

### CLASSIFICAZIONE UNI EN ISO 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G <sub>3</sub> Opaco ≤ 10 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S <sub>2</sub> Media ≤ 0,15 mm	ISO 787 – EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V <sub>1</sub> Alta μ.s = Sd = 0,084 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W <sub>3</sub> Bassa W = 0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	UNI EN 1062-3

### COLORE

Bianco





# SOLARYA 65

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.343

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello, rullo

### RESA PRATICA

6-7 m<sup>2</sup>/L per mano  
in funzione dell'assorbimento del supporto

### DILUIZIONE IN VOLUME

5-10% con acqua potabile

### ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 2-3 h  
Per ricopertura: 12-24 h  
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI: per esterni:** supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, fibrocemento, etc., sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersione), opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Su supporti nuovi o vecchi, applicare 1 mano di ARIETE FONDO 318. Su superfici con cavillature statiche o rappezzi,

## CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI		SUPPORTI VECCHI (con cavillature statiche o rappezzi)	
<b>FONDO</b>	ARIETE FONDO 318	1 MANO	ARIETE FONDO 318	1 MANO	FONDO DI COLLEGAMENTO o FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5	1 MANO
<b>FINITURA</b>	SOLARYA 65	2 MANI	SOLARYA 65	2 MANI	SOLARYA 65	2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.





# SOLARYA 65

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.343

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

### CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale fotocatalitico autopulente per esterni SOLARYA 65 cod. 343, a base di polimeri acril-silossanici e biossido di titanio nanometrico, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), con eccellenti proprietà fotocatalitiche antinquinamento, elevata permeabilità al vapore acqueo (classe V<sub>1</sub> Alta  $\mu.s = Sd = 0,084$  m - UNI EN ISO 7783-2), ottima idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici, applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti esterni in muratura in genere, inclusa la relativa preparazione della superficie da trattare, la sistemazione di microcavillature, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Il colore italiano dal 1831



# SOLARYA 65

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.343

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 - Settembre 2021

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831

