



**COLORIFICIO  
PEZZOLI**

Revisione n. 1  
Data revisione  
25/02/2010  
Stampata il  
25/02/2010  
Pagina n.1 / 3

## **SILO FINISH**

### **Scheda Tecnica**

#### **Descrizione**

**SILOFINISH** è una idropittura per esterni a base di leganti stirolo-acrilici e silossanici in grado di conferire elevata idrorepellenza ed alta permeabilità al vapore (traspirabilità) alle murature su cui viene applicata.

**SILOFINISH** è preparata con cariche a base di quarzo e pigmenti di alto pregio.

**SILOFINISH** è progettata per la protezione delle facciate ed è in grado di impartire alle stesse elevate prestazioni in particolare per quello che riguarda:

- resistenza alle radiazioni UV ed agli agenti atmosferici,
- impermeabilità all'acqua liquida (idrorepellenza),
- permeabilità al vapore (traspirabilità).

**SILOFINISH** ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

#### **Applicazione**

##### **Supporti nuovi**

La superficie deve essere asciutta, non friabile e priva di sali ed umidità.

Isolare con una mano, a pennello, di fissativo SILO PRIMER o SILOX PIGMENTO e, dopo 24 ore, applicare due mani di **SILOFINISH**.

**Supporti già tinteggiati e/o degradati** Pulire accuratamente la superficie da sporco, sali, incrostazioni e simili. In caso di muffe bonificare la superficie con specifici prodotti di sanificazione. In presenza di pittura decoese, rimuovere le porzioni in fase di distacco. Isolare una mano, a pennello, di fissativo SILO PRIMER o SILOX PIGMENTO e, dopo 24 ore, applicare due mani **SILOFINISH**.

##### **Modalità di applicazione**

Applicare **SILOFINISH** con pennello in due mani.

Essiccamento fuori tatto: 1 ora

Essiccamento in profondità: 24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C e con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

**COLORIFICIO PEZZOLI s.r.l.**

Via Valtésino, 303 - 63013 Grottammare (AP) - ITALY - P.I.&C.F. 01978030441  
T +39 (0)735 58 13 83 - F +39 (0)735 36 76 36 - [info@colorificiopezzoli.it](mailto:info@colorificiopezzoli.it)



## SILO FINISH

### Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

**SILOFINISH** è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 007/L del 13.01.2010.

### Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"

Classificazione per esterni	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resine stirolo-acriliche e silossaniche
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G <sub>3</sub>
Granulometria	Media; Classe S <sub>2</sub>
Spessore della pellicola	Spessore > 50 e ≤ 100 μm Classe E <sub>2</sub>
Assorbimento d'acqua	w = 0,050 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0460 m; spessore = 143 μm μ = 322 Classe V <sub>1</sub> (alta permeabilità)

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con la seguente classificazione:

G <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	E <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.50 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	23500 cPs
Materie non volatili (% peso)	UNI EN ISO 3251:2008	62.66 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata (ΔE = 1.53)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 10 gr/lt



**COLORIFICIO  
PEZZOLI**

Revisione n. 1  
Data revisione  
25/02/2010  
Stampata il  
25/02/2010  
Pagina n.3 / 3

## **SILO FINISH**

### **Confezioni e stoccaggio**

**SILOFINISH** deve essere conservata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### **Resa**

Resa teorica = 8-10 m<sup>2</sup>/lt per mano

### **Nota di responsabilità**

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

**COLORIFICIO PEZZOLI s.r.l.**

Via Valtésino, 303 - 63013 Grottammare (AP) - ITALY - P.I.&C.F. 01978030441  
T +39 (0)735 58 13 83 - F +39 (0)735 36 76 36 - [info@colorificiopezzoli.it](mailto:info@colorificiopezzoli.it)