



SILOLACK

IDROPITTURA SILOSSANICA

ALL'ACQUA PER ESTERNI

CARATTERISTICHE GENERALI

E' una pittura ideata per soddisfare le richieste più esigenti della decorazione e protezione di edifici storici di particolare pregio e negli interventi di recupero e restauro di costruzioni eccessivamente degradate.

Per la sua formulazione viene utilizzata una speciale resina siliconico-silossanica che consente l'ottenimento di risultati impensabili con le normali pitture per esterni solitamente utilizzate; essa crea una pellicola a doppio strato, uno permette una perfetta traspirabilità delle pareti trattate e quindi una facile dispersione dell'umidità presente negli ambienti interni, l'altro strato esterno, grazie alle sue proprietà di elevata idrorepellenza, mantiene completamente asciutte le pareti stesse.

Le speciali caratteristiche di questa resina consentono al nostro formulato **SILOLACK** di ottenere una estrema efficacia protettiva delle strutture con esso trattate, preservandola dagli effetti derivati dall'inquinamento atmosferico presente nei nostri centri urbani, allungando notevolmente la validità dell'intervento di risanamento e di pittura eseguito, svolgendo un'efficace azione di prevenzione alla formazione di muffe e muschi sulle facciate degli edifici soprattutto se esposti a nord.

SILOLACK rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

MODALITA' D'USO

Preparazione del supporto

SU SUPPORTI NUOVI

- Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg). Il prodotto deve essere applicato su superfici non friabili e prive di sali ed umidità.
- Isolare con il nostro fissativo silossanico **SILOFIX** e, dopo 24 ore, applicare due mani di **SILOLACK**.

SU SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI E/O DEGRADATI

- Assicurarsi che il muro sia asciutto.
- Asportare meccanicamente i residui di vecchie pitture e/o intonaco non perfettamente ancorati al supporto.
- Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.
- In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- Isolare con il nostro fissativo silossanico **SILOFIX** e, dopo 24 ore, applicare due mani di **SILOLACK**.

Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa essiccazione, da pioggia, gelo, nebbia, rugiada e polvere per almeno 24 ore.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria o con pioggia.

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane. Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto:	opaco
Applicazione:	pennello – rullo
Diluizione:	con acqua potabile 20-25% la prima mano 20% la seconda in base all'attrezzo utilizzato
Resa:	4-5 mq/lt per due mani
Essiccazione:	2 ore al tatto 24 ore in profondità ad una temperatura media di 20° C
Stoccaggio:	a temperatura non inferiore a +5°C, e non superiore a +35°C.
Colore:	bianco + colori di cartella
Confezioni:	lt. 14 , lt. 5
Condizioni dell'ambiente e del supporto:	Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C; Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%; Temperatura del supporto : min 5°C / max 35°C

Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G ₃
Granulometria	Fine; Classe S ₁
Spessore della pellicola	spessore > 50 ; ≤ 100 μm (consumo di 0.141 l/m ² ; classe E ₂)
Assorbimento d'acqua	w = 0.016 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0399 m Spessore = 155 μm μ = 258 Classe V ₁ (alta permeabilità)

Valore limite VOC EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: Pitture opache esterne per supporti minerali
40 g/l (2010), Contiene max: 35 g/l VOC

N.B. I consigli e le indicazioni forniti in questa scheda tecnica sono frutto della nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire qualsiasi ulteriore informazione necessaria.