

PITTURA ACRILSILOSSANICA

SCHEDA TECNICA



“ traspirante e idrorepellente “

Utilizzo	PITTURA ACRILSILOSSANICA : al quarzo fine traspirante per esterni ed interni. Idonea per tinteggiare i rivestimenti in polvere tipo : TECHNOFINA (finitura tradizionale asciutta a base calce / cemento / sabbia silicea); RASOFORTE (finitura fibrorinforzata a base cemento bianco /calce / sabbia silicea). Valida per tinteggiare vecchi rivestimenti (v. lavorazione) oltre ad essere indicata anche su intonaci “ deumidificanti “.
Composizione	PITTURA ACRILSILOSSANICA al quarzo fine a base di resine acriliche e polisilossaniche in emulsione acquosa. Su richiesta con o senza additivo antialga. Nb.- Il prodotto contiene un particolare e specifico additivo algicida e fungicida che conferisce una forte azione antialga in grado di fornire con il suo ampio spettro di azione una protezione idonea a coprire una vasta gamma di microrganismi. Questo additivo serve a combattere i più diffusi e noti microorganismi. I più qualificati produttori internazionali, dopo accurati test di resistenza all'attacco di muffe e alghe, hanno individuato un numero definito di fungine e algali la cui crescita è stata temporalmente bloccata. Per effetto della imprevedibile variabilità ambientale e climatica l'efficacia degli additivi testati è obiettivamente limitata nel tempo, alle sole spore isolate nelle prove di laboratorio e fino a esaurimento del principio attivo.
Vantaggi	▪ Composta da materie prime selezionate con pigmenti resistenti alla luce; ▪ Traspirante; ▪ Idrorepellente; ▪ Ottima copertura e resa.
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto</u> : Pulire la superficie con cura ed attenzione. Il supporto deve essere asciutto, consistente, esente da polvere, alghe, funghi, cavillature, crepe, ecc. Le irregolarità superficiali vanno preventivamente livellate (con idoneo rasante), per cui il fondo deve essere abbastanza planare. Nei casi in cui bisogna uniformizzare l'assorbimento del fondo (intonaci, rasanti o finiture) e quindi aiutare la copertura e la resa della PITTURA ACRILSILOSSANICA si consiglia di applicare una mano di PRIMER SILOSSANICO nel colore della stessa pittura. <u>Intonaci nuovi</u> : il supporto deve essere asciutto e maturo (almeno 28 giorni) <u>Intonaci vecchi</u> : il supporto deve essere asciutto e ben spazzolato ; <u>Vecchie pitture minerali</u> : vanno asportate tramite spazzolatura meccanica ; <u>Pitture sintetiche</u> : si consiglia una totale asportazione tramite sverniciatura. <u>Preparazione del prodotto</u>: PITTURA ACRILSILOSSANICA è pronta all'uso. Diluizione consigliata del 15% - 30% con acqua pulita. <u>Applicazione del prodotto</u> : PITTURA ACRILSILOSSANICA viene applicata con il pennello o con il rullo. Tra la prima mano e la seconda mano e sempre comunque consigliabile attendere almeno 4-6 ore.

**PITTURA
ACRILSILOSSANICA**

Fornitura	In secchielli di plastica riciclabili da 15 litri .
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo e in contenitori chiusi. Conservazione fino a 12 mesi a temperatura ambiente e in confezioni originali sigillati.
Colori	Bianco o colorato (v. mazzetta COLORI). Evitare su superfici particolarmente esposte al sole, colori scuri (causa eccessivo innalzamento della temperatura superficiale). Si consiglia un indice di riflessione diffusa alla luce della finitura ≥ 25 .
Avvertenze	- La temperatura di applicazione del prodotto PITTURA ACRILSILOSSANICA deve essere compresa tra i $+ 5^{\circ}\text{C} \div + 30^{\circ}\text{C}$ con umidità relativa non superiore al 60-70% in assenza di polvere, fumi, vento e pioggia. - Non usare su superfici abbastanza ampie, prodotti di diverse fabbricazioni, causa possibile differenze di tonalità delle relative partite o lotti di produzione. - Accertarsi che gli attrezzi impiegati nella lavorazione siano puliti. - Al momento della sospensione dei lavori avere cura di fermarsi presso rotture, fughe di facciate o balconi o spigoli vivi, così da eliminare l'attaccatura. - Proteggere le superfici trattate da pioggia o forte esposizione al sole, vento o gelo. - Prima dell'applicazione bisogna controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda all'ordine. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione. - L'antialga è in grado di fornire con il suo ampio spettro di azione una protezione idonea a coprire una vasta gamma di microrganismi. - Non aggiungere altri materiali alla PITTURA ACRILSILOSSANICA.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Parametro	Unità Misura	Valore
Peso specifico	Kg / litro	1,450 $\pm$ 0,05
Consumo (indicativo in funzione al fondo)	litri / m ² (x mano)	0,150 $\div$ 0,200
Aspetto		opaco
Diluizione (con acqua pulita)	%	15% – 30%
p.H		8,5 $\div$ 9,5
Viscosità (Brookfield RVF) a 20°C	cps	10.000 $\div$ 18.000
Permeabilità al vapore acqueo (μ) Strato d'aria equivalente (Sd)	m	0,036
Assorbimento capillare d'acqua (w24)	Kg/m ² h ^{0,5}	0,039
Essiccazione		
- Tra una mano e l'altra	ore	4 $\div$ 6
- totale (in funzione all'umidità)	ore	24

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di messa in opera. I dati di resa e/o consumo sono solo valori indicativi che possono variare a seconda della tecnica di lavorazione e delle caratteristiche di scabrezza e di assorbimento del fondo e quindi non hanno valore impegnativo.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'impiego del prodotto fuori dal controllo dell'azienda ne limita la responsabilità alla sola qualità.