

628X

SILOSSAN QUARZ AS



PITTURA AL QUARZO PER ESTERNI A BASE DI RESINE ACRIL-SILOSSANICHE AD ELEVATA IDROREPELLENZA. RESISTE A MUFFE ED ALGHE SECONDO LA NORMA UNI EN 15457 E UNI EN 15458

Colorabile con sistema LAC COLOR SYSTEM impiegando le basi BV, BASE1, BASET

Caratteristiche

Idropittura acril-silossanica opaca a base di farina di quarzo per applicazioni su muri all'esterno

Proprietà

- Impermeabile all'acqua
- Di aspetto opaco
- buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- buona durata nel tempo
- Impiegabile anche nella manutenzione di sistemi a cappotto

Dati tecnici

Massa volumica (Densità)	kg/l	1,58 ± 0,03 a 20°C
Viscosità	cps	16.000 - 18.000 metodo Brookfield (G6V20 a 20°C)
Contenuti solidi in peso	%	68 ± 2
Contenuto solido in volume	%	49 ± 2
Confezioni disponibili	litri	1 - 4 - 14

Valori fisici secondo EN 1062:

Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783)	V1 High	V>150 m; SD<0,14 m
Brillantezza (EN ISO 2813)	G3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Granulometria	S1 Fine	< 100 µm
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 2	≥ 98 < 99,5%

Contenuto COV/VOC (D.Lgs. 161-03/06 - 2004/42/EC)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale Cat. A/c: 40g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 40 g/l

Modalità di impiego

Diluire con la percentuale di acqua indicata in tabella, facendo attenzione a rendere omogeneo il prodotto, se possibile con mescolatore a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali, si raccomanda di mescolare il prodotto tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale. Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dal tipo di colore scelto e dalla modalità applicativa.

Per colori particolarmente 'puliti' e vivaci (rosso, arancio, giallo o verde) sarà necessario talvolta prevedere una prima mano nella tinta 'substrato' (fondo o prodotto) suggerita da LAC COLOR SYSTEM. La cartella AVANT, prevede la tinta substrato necessaria per ogni colore.

628X

SILOSSAN QUARZ AS

Applicazione		Rullo e pennello - La prima mano preferibilmente a pennello.
Diluizione	% Vol con acqua	15 - 20
Resa a due mani	m ² /l	3 - 5
Attesa tra 1° e 2° mano (20°C e 60% di U.R.)	h	6 - 8
Temperatura di applicazione	°C	Min +5- Max +35

Preparazione delle superfici

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte. Eliminare completamente eventuali tracce di polvere, oli disarmanti e ogni altro contaminante presente sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con idonei prodotti di preparazione.

Superfici murali nuove o con vecchie pitture organiche ben ancorate:

applicare ISOLAC ULTRAFINE W Cod. 612X00200 opportunamente diluito. In caso di superfici sfarinanti superficialmente preferire ISOLAC S Cod. 650X00200. Lasciare trascorre 12 ore ed applicare almeno due strati di prodotto correttamente diluito, intervallando le applicazioni così come previsto in tabella.

Superfici murali con pitture non aderenti:

rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore e successivo idrolavaggio; rimozione delle parti ammalorate, se in C.A. mettendo a nudo i ferri di armatura; ripristino delle parti rimosse impiegando specifico passivante e malte anti ritiro. Attendere la stagionatura e applicare ISOLAC S Cod. 650X00200. Dopo 12 ore applicare almeno due mani di prodotto correttamente diluito.

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni:

qualsiasi tipo di contaminazione da microrganismi, deve essere preceduta da una mano di SANEX PARETI Cod. 107X00100, attendere 12 ore, idrolavare; attendere l'essiccazione e ripetere il trattamento con SANEX PARETI. Dopo 12 ore procedere all'applicazione del prodotto di fondo più idoneo.

Consigli relativi all'impiego

Resistenza all'acqua piovana

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali. Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Stabilità allo stoccaggio

La confezione parzialmente utilizzata va chiusa con cura, ma la non corretta camera d'aria sopra il prodotto potrebbe non garantirne la conservabilità. Conservare il prodotto negli imballi originali, chiusi ermeticamente, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Gli imballi devono essere protetti dai raggi solari.

Avvertenze

628X

SILOSSAN QUARZ AS

La confezione parzialmente utilizzata va richiusa con cura. A lavoro ultimato il prodotto diluito, eventualmente avanzato, non va rimesso nel contenitore originale.

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua. Prodotti induriti con D20, svernicianti o meccanicamente. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di colorato, è consigliabile mescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Istruzioni sulla sicurezza

Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Informazioni dettagliate sono contenute nella relativa scheda di sicurezza, disponibile a richiesta.

Le indicazioni contenute in questo prospetto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non esentano i clienti dall'effettuare collaudo d'entrata per conto proprio. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I suggerimenti dati in questo prospetto richiedono, a causa dei fattori che sfuggono alla nostra influenza durante la lavorazione, esami e prove in proprio. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di AVISA 'La formazione degli applicatori: i prodotti vernicianti per edilizia'.