



## ESTERNI

## SILOMAX ACRYL 1,2

<b>DESCRIZIONE</b>	Rivestimento acrilossilossanico per esterno ad effetto rasato compatto da 1,2 mm. Con speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.
<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rivestimento continuo spatolato a struttura piena, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, emulsione silossanica, ossidi coloranti, graniglie di marmo e specifici additivi</li><li>• Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto alta resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità ed aderenza notevoli</li><li>• L'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie</li><li>• Per le sue caratteristiche, è idoneo ad essere impiegato come rivestimento di finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto.</li><li>• Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva alla formazione di alghe e funghi</li></ul>
<b>CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE) Classificazione (UNI EN 1062-1)</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per SILOMAX ACRYL 1,2 (cat. A/c): 40 g/L (2010). SILOMAX ACRYL 1,2 contiene al massimo 40 g/L di COV. <b>E5 S3 V2 W3 A0 C0</b>
<b>Classificazione (UNI EN 15824)</b>	Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4.
<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	<p><b>SUPERFICI MURALI NUOVE, STAGIONATE, OMOGENEE, FINITE A CIVILE</b> Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fissativo all'acqua (MAXFIX AS) ed attendere 24 ore.</p> <p><b>SUPERFICI MURALI CEMENTIZIE, DI MALTA BASTARDA, GIÀ RIVESTITE O PARZIALMENTE DEGRADATE</b> <u>Vecchie pitture</u>: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze, applicare una mano di primer a solvente (MAXFIX A SOLVENTE). <u>Vecchi rivestimenti</u>: rimuovere meccanicamente o con sverniciatore le parti poco coese. In entrambe i casi, in presenza di muffe, effettuare un trattamento specifico con soluzione antimuffa (SOLUZIONE bioCASACOLOR). Eseguire eventuali stuccature fino a 5 mm con rasante idoneo, previo consolidamento della parte con fissativo a solvente (MAXFIX A SOLVENTE) e lasciare stagionare per almeno 7-10 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di fissativo a solvente (MAXFIX A SOLVENTE). Se necessario, rasare l'intera superficie con rasante idoneo, finirlo a civile e lasciare stagionare.</p> <p><b>SUPERFICI MURALI CON SISTEMA D'ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</b> Dopo l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata, procedere con l'applicazione di fondo pigmentato (MAXFONDO PG).</p>
<b>SISTEMA DI APPLICAZIONE</b>	Stendere SILOMAX ACRYL 1,2 in una sola mano con frattazzo di acciaio inox. Rifinire con frattazzo di plastica prima che inizia a filmare in superficie. <ul style="list-style-type: none"><li>• Secco in profondità: 24 h</li><li>• Sovraverniciabilità: dopo 24 h</li></ul>
<b>CONDIZIONI DI APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%.</li><li>• Applicare su fondi omogenei e planari, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici.</li><li>• Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.</li><li>• Non applicare su supporti con umidità di risalita.</li><li>• Gli intonaci nuovi saranno lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane, fino al termine del processo di carbonatazione, lo stesso avverrà per eventuali rappezzi realizzati.</li><li>• Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.</li><li>• Applicare sulla stessa facciata un unico lotto o richiedere la continuazione di partita.</li></ul>



## ESTERNI

## SILOMAX ACRYL 1,2

<b>RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA</b>	<p>Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8÷10 giorni in condizioni ambientali ottimali (15÷35°C; U.R. max 75%). 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.</p>
<b>PRECAUZIONI DI SICUREZZA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.</li><li>• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</li></ul>
<b>INCOMPATIBILITÀ CONOSCIUTE</b>	<p>Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico</p>
<b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>	<p>Con acqua subito dopo l'uso</p>
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	<p>Applicazione di rivestimento riportato a spessore SILOMAX ACRYL 1,2 del colore prescelto dalla D.L., composto da resine acrililossaniche in emulsione acquosa, pigmenti, inerti a granulometria calibrata, additivi specifici. SILOMAX ACRYL 1,2 è dotato di elevata idrorepellenza e ostacola la penetrazione dell'acqua meteorica nel supporto; la sua struttura microporosa permette all'umidità presente nella muratura di essere smaltita sotto forma di vapore. L'applicazione si effettua su supporto perfettamente stagionato, asciutto, privo di tracce di sporco, olii, grassi, salnitro, preventivamente trattato almeno 24 ore prima, con il fissativo acrililossanico MAXFIX AS o fondo pigmentato MAXFONDO PG . SILOMAX ACRYL 1,2 si applica con spatola in acciaio inox e si rifinisce con spatola di plastica. SILOMAX ACRYL 1,2 realizza un rivestimento continuo con spiccate caratteristiche antimuffa e anti-alga. Il consumo indicativo di SILOMAX ACRYL 1,2 è di 2,0÷2,4 kg/m<sup>2</sup>. Prezzo in opera di € _____ al m<sup>2</sup> compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.</p>



## ESTERNI

## SILOMAX ACRYL 1,2

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% U.R.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica	ISO 2811-1	ca. 1,860 g/ml
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	ca. 65.000 cps
Resa teorica per mano	ISO 7254	2,0 ÷ 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Spessore secco consigliato	ASTM D 1186	ca. 1,2 mm
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 24 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fissativo a solvente (tipo PRYMER SE)	ASTM G 53	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Adesione (>0,3 Mpa)	EN 1542	3
Durabilità (>0,3 Mpa)	EN 13687-3	3
Conducibilità termica 50% (W/m K)	EN 1745:2002 Prospetto A12	0,83
Conducibilità termica 90% (W/m K)	EN 1745:2002 Prospetto A12	0,93
Reazione al Fuoco	EN 13501	F
Contenuto solidi % in peso	ISO 3251	81 ÷ 85
Superficie di applicazione		Esterni
Colori		Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico
Legante		Acrilsilossanico
Diluyente		Acqua
Applicazione a spatola*		Pronto all'uso

\*Mescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.