

(Cod. 38522054900000)

Siloxan Coat 1.2

Intonaco a base di resina acril-silossanica fibro-rinforzato, formulato con quarzi e micromarmi selezionati a granulometria fino a 1,2 mm.
Per ottenere una buona stabilità delle tinte, si consiglia di realizzare colori pastello a base ossidi. L'ottima qualità degli elementi selezionati per la formulazione di questo prodotto, conferisce una durezza nel film inalterata nel tempo.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Intonaco acril-silossanico fibro-rinforzato; formulato con quarzi e micromarmi a granulometria fino ad 1,2 mm. Per una buona stabilità delle tinte si consiglia di realizzare colori pastello e a base di ossidi. La sua formulazione conferisce una durezza nel film inalterata nel tempo. Ha buona applicabilità, buona ripresa in facciata.
PROPRIETÀ'	Esente da solventi. Aspetto opaco. Fibro-rinforzato. Con film resistente all'attacco di muffe e alghe. Elevata resistenza alle intemperie. Buona resistenza agli alcali. Elevata copertura. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Bianco.
PESO SPECIFICO	1,860 ± 0,05 Kg/l.
LEGANTE	Emulsione di un copolimero acril-silossanico.
SOSTANZE CONTENUTE	Micromarmi, extender, biossido di titanio, fibre, resine acriliche selezionate e cariche granulometriche fino ad 1,2 mm.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 65000 – 70000 cP. Residuo Secco: 80 ± 2%. Punto di bianco: 80 circa. Granulometria: Medio Fine 1.2 mm MAX. Permeabilità all'acqua liquida: Media: $w < 0.5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$. Permeabilità al vapore acqueo: Alta. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "SILOXAN COAT 1.2" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare "SILOXAN COAT 1.2", procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. Su supporti, tipo intonaco a gesso e malta o cemento prima dell'applicazione è consigliabile isolare il fondo con "ISOGEL" (Cod.38522040900000) diluito 1:1 con "ACQUARAGIA" (Cod. 38529132000000).
	Su supporti leggermente sabbiosi, molto o non uniformemente porosi pretrattare con "UNIVERSAL FIX" (Cod. 3852201490), diluito 1:1 con acqua. Su intonaci nuovi o malte nuove ricche in cemento si può procedere alla sola stesura, come fondo, di una mano di "HYDROPRIMER K3 SILOSSANICO" (3852206110), prima della messa in opera di "SILOXAN COAT 1.2". Su cappotti si consiglia come fondo il nostro "HYDROPRIMER K3 SILOSSANICO" (3852206110).

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Prima di procedere con l'applicazione verificare che il supporto non sia gelato. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto pronto all'uso sul supporto in maniera omogenea ed uniforme con taloscia d'acciaio o feltratura con taloscia in plastica. A stesura avvenuta, proteggere le superfici tinteggiate sia dal sole battente che dal vento e preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 35° C. Umidità relativa massima consentita: 70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film. Dopo l'applicazione, proteggere le superfici da pioggia e umidità per almeno 48 ore, per permettere una completa polimerizzazione del prodotto che avviene dopo 10 giorni circa. Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso di 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticale traslucide (lumacature).
CONSUMO	10-12 mq per latta da 25 Kg 2-2,4 mq per latta da 5 Kg (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	Pronto all'uso.
ESSICCAZIONE	Essiccazione in profondità 12-24 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua. Per il rispetto dell'ambiente si consiglia di non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali i liquidi di lavaggio delle attrezzature.

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 25 Kg. Confezioni da 5Kg
-----------------	---

COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 40g/l di COV.
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare protezione per gli occhi e viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Articolo trattato secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012. Il prodotto contiene biocidi ad azione preservante per il controllo del deterioramento microbico (PT6) e azione preservante per rendere il film resistente alla proliferazione di alghe/muffe (PT7): 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Zinco piritione, Terbutrina, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni è possibile contattarci tramite il sito www.casati.it/contatti o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 00/2024

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.

