

695X METASILOSSAN



PITTURA A BASE DI RESINE SILOSSANICHE AD ALTA TRASPIRABILITA', IDROREPELLENZA E DURABILITA', CON PRINCIPI ATTIVI RESISTENTI A MUFFE ED ALGHE

Colorabile con sistema LAC COLOR SYSTEM impiegando le basi BV, BASE 1 e BASET

Caratteristiche

E' una pittura a base di polimeri silicei (silossani) in dispersione acquosa, per interni ed esterni. Di elevata qualità, durabilità, massima traspirabilità su tutti i supporti ed elevata idrorepellenza. Con principi attivi resistenti a muffe ed alghe secondo la norma UNI EN 15457 e UNI EN 15458.

Proprietà

- Alta traspirabilità
- Alta idrorepellenza
- Di aspetto opaco
- Resistente allo sporco
- Effetto autopulente
- Adesione su vecchie pitture
- Impiegabile su molti supporti, anche nella manutenzione di sistemi termici a cappotto
- Con principi attivi resistenti alla proliferazione di alghe e muffe (secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458)
- Elevata permeabilità al vapor d'acqua
- Resistente agli alcali
- Resistente all'abrasione ed allo sfregamento
- Mantiene l'intonaco asciutto
- Conforme alla norma francese AFNOR FDT 30-808, classe 10C (NTF 36-005): più del 40% del legante contenuto nella pittura è di tipo silossanico

Dati tecnici

Massa volumica (Densità)	kg/l	1,49 ± 0,03 a 20°C
Viscosità	cps	19.000 - 21.000 metodo Brookfield (G6V20 a 20°C)
Resistenza al passaggio di vapore(DIN 52615)	Sd (m)	0.06
Contenuto solido in peso	%	64 ± 2
Contenuto solido in volume	%	47 ± 2
Sd * W (limite ammesso 0.1) DIN 4108.3	Kg/(m² * h0.5)	0,0036 rientra nel diagramma di Kunzel
Invecchiamento artificiale (EN 1062-11 4.2)	h	> 2000
Confezioni disponibili	litri	1 - 4 - 14

695X

METASILOSSAN

Valori fisici secondo EN 1062:

Brillantezza (EN ISO 2813)	G3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Granulometria	S1 Fine	$< 100 \mu\text{m}$
Invecchiamento artificiale (EN 1062-11 4.2)		> 2000 ore
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783)	Classe:V1 High	μ : 600 - SD(m):0.06
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 2	$\geq 98 < 99,5\%$
Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	W3 Bassa	$w = 0,06 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$

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 d'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.

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. Resistenza all'acqua piovana: il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23 °C, e 50% U.R.). 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. ATTENZIONE: mescolare prima di effettuare la diluizione.

TECNICHE APPLICATIVE

EFFETTO SPUGNATO-STRACCIATO: applicare due mani di pittura METASILOSSAN del colore desiderato, fino a copertura totale. Dopo almeno 12 ore applicare un'altra tinta a contrasto di pittura diluita al 35% con SILOSSAN FIX utilizzando una spugna naturale. In modo analogo, si può ottenere l'effetto stracciato utilizzando, per l'applicazione dell'ultima mano, uno straccio opportunamente ripiegato. **EFFETTO VELATO:** procedere come nel caso precedente, diluendo maggiormente la pittura (fino al 100%) con SILOSSAN FIX, ed applicandola con pennellina, con movimenti semicircolari.

Applicazione		Rullo e pennello
Diluizione	% Vol	25 - 35
Resa a due mani	m^2/l	4,5 - 5,5
Temperatura di applicazione	°C	Min +5- Max +35
Attesa tra 1° e 2° mano (20°C e 60% di U.R.)	h	24

Preparazione delle superfici

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con idonei prodotti di preparazione.

Superfici murali nuove:

695X

METASILOSSAN

accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e livellare le grosse imperfezioni con stucco cementizio, ripulire accuratamente tutta la superficie, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di SILOSSAN FIX Cod. 695X00100 opportunamente diluito. Lasciare trascorrere 8-12 ore ed applicare due mani di METASILOSSAN lasciando trascorrere 24 ore tra una mano e l'altra.

Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate:

asportare ogni traccia di rivestimento non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con SANEX PARETI.

Stuccare buchi e crepe, ripulire accuratamente da polvere e sporcizia ed applicare una mano di SILOSSAN FIX opportunamente diluito. Lasciare trascorrere 8-12 ore ed applicare due mani di METASILOSSAN lasciando trascorrere 24 ore tra una mano e l'altra.

Consigli relativi all'impiego

Pulizie attrezzature

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua. Prodotti induriti con D20, sverniciatore o meccanicamente.

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

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

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Nelle pitturazioni interne arieggiare bene i locali.

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.

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dal tipo di colore scelto e dalla modalità applicativa. In condizioni normali i consumi sono quelli indicati in tabella. Eventuali miscele con altri prodotti alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

Non applicare con temperature ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C.

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'.