

SILAT PITTURA

Pittura **antialga** a base di
resine **silossaniche**

ESTERNO

Intonaco civile, rustico, calcestruzzo, fibrocemento e
prospetti già trattati adeguatamente preparati



- ◆ **ELEVATA PERMEABILITÀ AL VAPORE**
- ◆ **IDROREPELENTE**
- ◆ **OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Pittura murale caratterizzata da elevata traspirabilità, unita ad elevata idrorepellenza. Possiede inoltre ottime caratteristiche di versatilità d'impiego e di adesione ai supporti, comprese vecchie idropitture, quarzi, ecc. Risponde alle norme DIN per quanto concerne i valori di trasmissione del vapore acqueo ed assorbimento d'acqua. Conforme secondo UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE
Pennello, Rullo



DILUIZIONE IN VOLUME
5%-10% con acqua potabile



TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE
(a 20°C e 65% U.R.)
Per ricopertura: 6-8 h**
Secco al tatto: 2-3 h



RESA
6-8 m²/L per mano

* Le tinte derivate da basi diverse dalla 230, necessitano diluizioni inferiori, max 3%-5%.

**Il prodotto completa i processi di polimerizzazione dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.

COLORE

Bianco, basi tintometriche

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco		
COMPOSIZIONE	A base di resine silossaniche modificate in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce		
PESO SPECIFICO	1,46 ± 0,03 kg/L a 20° C	ISO 2811-1	
VISCOSITÀ BROOKFIELD	13.000 ± 2.000 cP a 20° C	(G6v10) ASTM D 2196	
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.		

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G ₃ Opaco ≤ 10 a 85°	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S ₁ Fine ≤ 100 µm	ISO 787 / EN ISO 1524
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₃ Bassa 0,07 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₁ Alta Sd = 0,097 m	UNI EN ISO 7783-2

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, privi di efflorescenze saline, muffe, alghe, macchie di umidità attive, sporco, etc. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario con rasanti specifici. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare una mano di AD 32 W. Su superfici rappezzate, intonaci con diverse granulometrie etc. applicare una o due mani di Promotore di Adesione Uniformante. Su parti di costruzioni in metallo prevedere l'applicazione di un apposito fondo. Applicare due mani di Silat Pittura.

SUPPORTI	FONDO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI	AD 32 W	1 mano	Silat Pittura	2 mani
SUPPORTI VECCHI SFARINANTI O MAI PITTURATI	AD 32 W	1 mano	Silat Pittura	2 mani
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHI RIVESTIMENTI (pitture ben ancorate)	AD 32 W	1 mano	Silat Pittura	2 mani

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Applicazione di due mani di Silat Pittura, pittura antialga a base di resine silossaniche e pigmenti stabili alla luce, da stendersi a pennello o rullo. Caratterizzata da elevata permeabilità al vapore e idrorepellenza, ottima adesione al substrato e resistenza agli agenti atmosferici. Permeabilità al vapore acqueo pari a $\mu \cdot s = S_d = 0,097 \text{ m}$ UNI EN ISO 7783-2 e assorbimento d'acqua pari a $W = 0,07 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ UNI EN 1062-3. Resa prodotto: 6-8 m²/L.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

1. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane (o secondo le indicazioni del relativo fornitore).
2. Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
3. In caso di pareti già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
4. Le rese sono calcolate su supporto adeguatamente preparato e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
5. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento con una temperatura ambiente e del supporto inferiore a 5° C o superiore a 30° C o in presenza di valori di umidità ambientale superiori all'85%.
6. Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
7. Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti. Per evitare differenze di tonalità, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete; terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.
8. Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
9. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
10. Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione di eventuali piogge e per la protezione ai raggi solari.
11. In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire con le successive piogge.
12. Pulire gli attrezzi con acqua.
13. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare il manuale di Assovernici "Conservare, proteggere, decorare con pitture all'esterno".

Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0
Novembre 2020