

PURIFIX



Pittura fotocatalitica purificante

INTERNO

Qualsiasi tipo di intonaco nuovo o già pitturato, masonite, cartongesso, carta da parati etc. opportunamente preparati



- ◆ **AUTOPULENTE E IGIENIZZANTE**
- ◆ **DEPURA L'ARIA DA CATTIVI ODORI, GERMI E BATTERI**
- ◆ **ELEVATA PERMEABILITÀ AL VAPORE**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Pittura silossanica fotocatalitica, che sfrutta la capacità del biossido di titanio (in forma nanometrica) di essere attivato dalla luce, naturale o artificiale, per depurare l'aria da cattivi odori, germi, batteri e sostanze inquinanti organiche e inorganiche ritenute responsabili di numerose patologie respiratorie. Il prodotto può così vantare, in modo eco-compatibile, proprietà autopulenti e purificanti. La stessa reazione avviene sui microrganismi, svolgendo un'azione di contrasto verso la crescita della muffa; a ciò si aggiunge l'elevata permeabilità al vapore, che favorisce il rilascio dell'umidità assorbita dalle pareti. Formaldeide Free*.

* Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE

Pennello, rullo



DILUIZIONE IN VOLUME

Massimo 10% con acqua potabile



TEMPI DI

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



RESA

6-8 m²/L per mano

COLORE

Bianco e base bianca



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| ASPETTO | Opaco | |
| COMPOSIZIONE | A base di resine acril-silossaniche in emulsione e pigmenti fotocatalitici in forma nanometrica | |
| PESO SPECIFICO | 1,46 ± 0,03 kg/L a 20° C | ISO 2811-1 |
| VISCOSITÀ BROOKFIELD | 9.000 ± 2.000 cP a 20° C | (G6v20) ASTM D2196 |
| CONTENUTO V.O.C. – C.O.V. | Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 30 g/L di C.O.V. | |

CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

| | | |
|------------------------|--|------------|
| BRILLANTEZZA | Molto Opaco < 2 a 85° | ISO 2813 |
| RAPPORTO DI CONTRASTO | Classe 2 a 7 m ² /L | ISO 6504-3 |
| GRANULOMETRIA | Fine ≤ 100 µm | EN 21524 |
| RESISTENZA AL LAVAGGIO | Classe 2 (≥ 5 µm e < 20 µm dopo 200 cicli) | ISO 11998 |

CARATTERISTICHE TECNICHE UNI 10795

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO | Alta > 150 g/(m ² × d) | UNI EN ISO 7783-2 |
| PRESA DI SPORCO | Bassa < 9 Delta L | UNI 10792 |

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, puliti ed esenti da macchie di umidità, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura o carteggiatura. Se presenti alghe o muffe sul supporto, eliminare gli inquinanti con Murisani Cleaner. Su supporti nuovi o con vecchie pitture poco sfarinanti, applicare una mano di idoneo fissativo, soprattutto in caso di elevato assorbimento del supporto.

| SUPPORTI | FONDO | | FINITURA | |
|--|---------------------------------------|--------|----------|--------|
| SUPPORTI NUOVI | Fissamuro Ambientesano o Medium | 1 mano | Purifix | 2 mani |
| SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti) | Fissamuro Ambientesano o Medium | 1 mano | Purifix | 2 mani |
| SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (lavabili ben ancorate) | - | - | Purifix | 2 mani |

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

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Pittura silossanica purificante per interni a base di nanotitanio fotocatalitico, con elevata permeabilità al vapore. Autopulente, purifica l'aria da odori, germi e batteri e inibisce la proliferazione di muffe. Indicato per ambienti domestici, pubblici, alberghi, bar, ristoranti, etc.
Peso specifico: 1,46 ± 0,03 kg/L a 20° C.

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, liscio e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
5. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 5° C o superiore ai 30° C e con umidità relativa superiore all'85%.
6. 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.
7. I colori intensi se sottoposti a sollecitazioni superficiali possono dare origine a sbiancamenti (effetto lavagna).
8. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
9. Pulire gli attrezzi con acqua.
10. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.



ATTIVA

COD. 788783130

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 garantirne 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 i Manuali di Assovernici.

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
Luglio 2021