



Idropittura Expert MUROSAN

- ▶ Per interni
- ▶ Traspirante
- ▶ Resiste all'aggressione di muffe
- ▶ Idrorepellente

INFORMAZIONI



Attrezzi



Diluizione:
Acqua



A una mano



Essiccazione
al tatto



Essiccazione
Completa



Aspetto



DESTINAZIONE D'USO

Pittura per pareti interne particolarmente esposte all'azione di muffe e funghi, in grado di conferire al supporto una durevole protezione nei confronti di questi microrganismi. Perfetta per bagni e cucine.

CARATTERISTICHE

- **TECNOLOGIA HOME PROTECT:** resistenza alle muffe, funghi e alghe. Certificato EN 15457 e 15458
- Idrorepellente, non altera l'equilibrio igrometrico della muratura
- Buon potere coprente

LO SAPEVI CHE?

UMIDITA' = MUFFA

Nell'aria e sulle pareti interne delle abitazioni esistono molti tipi di batteri e microrganismi; impossibile che ciò non avvenga, salvo che in locali completamente sterili. In un ambiente umido, batteri e microrganismi trovano terreno fertile per proliferare a dismisura, arrivando a creare muffa sulle pareti.

QUANDO UN AMBIENTE DIVENTA UMIDO?

L'umidità è generata dalla condensa la quale può essere causata da diversi fattori:

- scarsa ventilazione dei locali;
- ambienti in cui la presenza di vapore acqueo è normale, come bagni, cucine, ecc;
- ponti termici fra esterno ed interno, cioè la disomogeneità fra materiali con diversa conduttività termica o la discontinuità delle strutture architettoniche, per esempio pilastro/muro/infissi non correttamente progettati, che causa una dispersione di calore dall'intero dell'abitazione verso l'esterno.

Scopri la nostra gamma di idropitture su www.V33.it e sui nostri canali social





Idropittura Expert Murosan

DATI TECNICI

Massa volumica (Densità)	kg/l	1,63 ± 0,03 a 20°C
Viscosità	cps	13.000 - 14.000 metodo Brookfield (G6V20 a 20°C)
Contenuti solidi in peso	%	66 ± 2
Contenuto solido in volume	%	44 ± 2
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783)	Classe V1 High	V (g/m ² *d): <150 - SD(m): < 0,14
Confezioni disponibili	litri	1 - 2,5 - 4 - 10 - 14

VALORI FISICI (EN 13300) E IMPIEGO

Brillantezza (EN ISO 2813)	G4 Molto Opaco	< 5 G.U. 85°
Granulometria	S1 Fine	< 100 µm
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 2	≥ 98 < 99,5%

Applicazione		Rullo, pennello, spruzzo airless
Diluizione	% Vol	15-30 con acqua
Resa a due mani	m ² /l	4,5 - 5,5
Tempi di essiccazione (20°C e 60% di U.R.)	h	Fuori tatto: 1
Attesa tra 1° e 2° mano (20°C e 60% di U.R.)	h	4 - 5
Temperatura di applicazione	°C	Min +5- Max +35

PREPARAZIONE

La fase di preparazione del supporto è uno step indispensabile per ottenere un risultato finale di qualità. Le superfici da trattare devono essere secche, pulite ed asciutte. Eliminare completamente tracce di polvere, olii, grassi e parti poco aderenti. Stuccare eventuali fessure. Livellare eventuali irregolarità del sottofondo con idonei prodotti di preparazione.

- **Superfici murali nuove e sane:** applicare un isolante per muri, opportunamente diluito, evitando così fenomeni pellicolanti del primer sulla muratura. Dopo 8-12 ore è possibile applicare almeno due strati di prodotto correttamente diluito, intervallando le applicazioni secondo le indicazioni.

- **Superfici murali già dipinte con pitture ben coese:** asportare ogni traccia di idropittura non perfettamente aderente; stuccare se necessario, ripulire accuratamente da polvere e sporcizia. Trattare le stuccature con un isolante opportunamente diluito. Attendere 8-12 ore per poi applicare almeno due strati di prodotto, intervallando le applicazioni così come previsto nelle indicazioni.

- **Superfici murali già dipinte con pitture a tempera:** rimuovere le pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; effettuare le necessarie rasature per uniformare il supporto. Trattare il muro con un isolante per muri opportunamente diluito. Attendere 8-12 ore per poi applicare almeno due strati di prodotto, intervallando le applicazioni così come previsto nelle indicazioni.

- **Superfici in cattive condizioni:** rimuovere le parti di vecchie idropitture non aderenti. Effettuare eventuali rasature, per poi trattare il muro con un isolante diluito, attendere 8-12 ore ed applicare almeno due strati di prodotto, intervallando le applicazioni così come previsto nelle indicazioni.

- **Superfici murali contaminate da muffa:** applicare sulla superficie contaminata una mano di igienizzante specifico contro le muffe. Ad essiccazione avvenuta rimuovere le muffe mediante spazzolatura e/o carteggiatura. Applicare sulle superfici interessate dalla muffa una seconda mano di igienizzante contro le muffe. Sulle pareti attendere almeno sei ore e consolidare eventuali superfici sfarinanti con un consolidante specifico per muri. Quindi applicare due mani di idropittura.



Idropittura Expert Murosan

APPLICAZIONE

- Condizioni ideali d'applicazione: temperatura compresa tra +5°C e +35°C, evitando correnti d'aria e sotto azione diretta del sole.
- Il consumo è condizionato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dal tipo di colore scelto e dalla modalità applicativa.
- Mescolare bene il prodotto prima e durante l'utilizzo con l'aiuto di una bacchetta lunga e larga per un risultato omogeneo, insistendo sul fondo della latta.
- Proteggere con un telo il pavimento, mobili e le piccole superfici a stretto contatto con i muri da verniciare
- Applicare la pittura prima sugli angoli e giunture con un pennello e poi continuare con un rullo, stendendo la pittura sul resto della superficie in modo omogeneo e incrociando i passaggi per un risultato impeccabile. Lasciare asciugare per 24 ore.

STRUMENTI

- Pennello tondo per ritocchi (per angoli, fessure e piccole parti)
- Rullo a pelo medio-lungo (9-12mm)
- Spruzzo airless

Utilizzare strumenti puliti e lavati. Nel caso di strumenti nuovi, prima del loro utilizzo, lavarli con acqua e sapone, e utilizzarli dopo la loro asciugatura.

CONSIGLI V33

- Non fermarsi nell'applicazione al centro della superficie da pitturare. Iniziare la stesura sempre dalla zona della finestra.
- Non ripassate il lavoro in corso dell'essiccazione per evitare tracce di ripresa visibili. Le tracce di passaggio del rullo andranno via dopo l'essiccazione.
- Pulite gli attrezzi su uno straccio e lavateli con acqua.
- Conservare il prodotto chiuso in luogo asciutto e lontano da fonti di calore e umidità.
- A lavoro ultimato il prodotto diluito, eventualmente avanzato, non va rimesso nel contenitore originale.
- Non miscelare con prodotti di diversa natura, poiché potrebbe alterare le caratteristiche tecniche e la qualità del prodotto.
- Nel caso di applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette a umidità, intervenire preventivamente con il risanamento della muratura.

PRECAUZIONI D'USO

Contiene biocidi (Preservanti): contiene Miscela di 5-cloro-2-metil-4-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. EUH211: Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione. Questa pittura contiene prodotti con proprietà antimicrobica, fungicida ed alghicida. Principi attivi: diuron, zinco piritione, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. L'acqua di avaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali. Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30g/l (2010). Questo prodotto contiene max 30g/L COV. TEME IL GELO.



Idropittura Expert Murosan

FORMATI



0,75 L



4 L



10 L

COLORE



Bianco