

## Miropan®-Plus

Pittura silossanica a bassa presa di sporco, per edifici puliti a lungo nel tempo. Protetta dall'attacco di alghe e funghi grazie alla collaudata tecnologia Guard.



**Dati Tecnici:**  
**secondo EN 1062**

**Granulometria media:**  
**Brillantezza:**  
**Permeabilità all'acqua:**  
**Permeabilità alla diffusione del vapore:**  
**Densità:**

classe S<sub>1</sub> (< 100 micron)  
classe G<sub>3</sub> (opaco)  
w < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup>; classe W<sub>3</sub> – bassa  
S<sub>d</sub> < 0,14 m classe V<sub>1</sub> - alta  
1,5 kg/l

I parametri indicano valori medi. I prodotti contengono materie prime naturali per cui è possibile che le singole forniture presentino una minima deviazione rispetto ai valori tecnici indicati. Tali scostamenti non pregiudicano comunque le qualità specifiche del prodotto.

**Colore:** Bianco  
Tinteggiabile con il sistema ALLFAcolor.  
Verificare l'esattezza della tinta prima di iniziare l'applicazione. Reclami relativi alla tinta inoltrati dopo l'applicazione non possono essere accettati.

**Tenuta della tinta:** Classe: B; Gruppo: 1-2-3

**Confezioni:**  
**Bianco:** 12,5 litri  
**Base 1:** 5 – 12,5 litri  
**Base 3:** 4,7 - 11,75 litri

**Caratteristiche del rivestimento:** Miropan-Plus è una pittura per facciate a carattere minerale e si caratterizza per un'alta resistenza alle intemperie, basso assorbimento capillare d'acqua (idrorepellenza) ed elevata permeabilità al vapore al vapore acqueo (traspirabilità). Il prodotto è inoltre altamente coprente, ha bassa tendenza alla presa di sporco, genera basse tensioni interne ed ha una rapida asciugatura in caso di esposizione all'umidità. Grazie alla sperimentata tecnologia Guard la pittura è protetta contro l'insorgere prematuro di alghe e muffe.

**Campi di impiego:** Tutti i comuni supporti minerali esterni (tutti gli intonaci, calcestruzzo, muratura). Vecchi rivestimenti organici e minerali portanti. Idonea anche per intonaci di malta gruppo P Ic/classe CS I (resistenza a compressione minima 1,5 N/mm<sup>2</sup>)

**Stoccaggio:** I prodotti sono confezionati in idonei imballi. Ogni confezione è specificamente etichettata e riporta il codice di produzione. I prodotti devono essere tenuti al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Il periodo di stabilità in queste condizioni è di un anno.

**Diluizione:** Diluire con acqua da 0 a 10 % in funzione della colorazione richiesta ed in funzione dell'assorbimento del supporto.

## Miropan-Plus

---

**Essiccazione:** Con una temperatura dell'aria e del supporto pari a + 20° C e 65% di umidità relativa, è sovrapplicabile dopo circa 12 ore. Temperature minori e/o umidità maggiori prolungano anche in modo molto considerevole i tempi indicati.

**Consumo:** Su superfici lisce circa 150-200 ml/m<sup>2</sup>, pari ad una resa di 5-6,5 m<sup>2</sup>/l per mano. Affinché il prodotto mantenga le caratteristiche specifiche qui descritte, è necessario applicare almeno 2 mani di prodotto. Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire una prova pratica sul cantiere.

**Temperatura di applicazione:** Non inferiore a +5 °C, né superiore a +30°C (ambiente, supporto, prodotto) durante l'applicazione e l'essiccazione. Umidità relativa massima consentita: 80%.

**Note:** Non lavorare sotto l'azione diretta del sole, del vento forte, di nebbia e con elevata umidità dell'aria, in caso di pioggia o in caso di previste gelate notturne. Non applicare su superfici orizzontali soggette all'azione diretta dell'acqua. Proteggere in modo adeguato le zone di applicazione, fino alla completa e profonda essiccazione di prodotto. Proteggere in generale da gelo, pioggia, nebbia, rugiada e in caso di porzioni soggette a polvere. Per evitare l'evidenza delle riprese applicare il prodotto "bagnato su bagnato". La tenuta della tinta dipende dai pigmenti impiegati: i pigmenti organici hanno una stabilità inferiore rispetto a ai pigmenti inorganici (ossidi). In caso di supporti alcalini e di substrati realizzati con prodotti ai silicati utilizzare esclusivamente pigmenti inorganici ed applicare il prodotto una volta che le mani precedenti siano opportunamente maturate. Le tinte intense e opache possono dare origine a leggeri difetti: i punti in cui può avvenire involontariamente un fenomeno di abrasione le superfici possono tendere a diventare più chiare e/o semilucide se osservate in controluce. La protezione del rivestimento contro le infestazioni di alghe e funghi può essere limitata nel tempo e dipende dalle condizioni al contorno dell'ambiente circostante. Non è possibile assicurare che alghe e funghi non si riformino nel lungo periodo, in caso di ambienti particolarmente sollecitanti. È necessario raggiungere uno spessore sufficiente della pittura (due mani di prodotto applicato). Non è opportuno rivestire i giunti plastoelastici in quanto i movimenti possono provocare microlesioni della finitura o scolorimenti della stessa. In casi particolari è opportuno eseguire dei test per verificare l'idoneità del materiale.

**Preparazione del supporto:** Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido e portante, nonché privo di efflorescenze, muffe, pellicole lucide ed agenti distaccanti. In caso di alghe, muffe o funghi consistenti e applicare Algen und Schimmel EX a pennello su tutte le superfici infestate, in accordo alla relativa Scheda Tecnica. Procedere successivamente all'asportazione delle stesse attraverso il lavaggio o la spazzolatura. Ripetere l'intervento in caso di situazioni più gravose. In funzione delle condizioni del supporto (eventuali supporti assorbenti e/o spolveranti) e del colore della finitura valutare la necessità di applicazione di un fondo specifico (es. L-66 Tiefengrund, AquaGrund, Multi-Grund 3 in 1).

## Miropan-Plus

---

*Nota bene:* l'applicazione in caso di superfici con efflorescenze saline o soggette a umidità di risalita non esclude la formazione di difettosità. Il problema dell'umidità di risalita deve essere sempre risolto mediante interventi di risanamento con l'utilizzo di sistemi deumidificanti.

**Sistemi e modalità di applicazione:**

Applicabile mediante pennello, a rullo e a spruzzo. Applicare e distribuire in maniera omogenea, in modo da ottenere lo spessore necessario per la tenuta del rivestimento.

Applicazione a spruzzo Airless: dispositivi airless adatti a partire da una portata di 4 l/min; Pressione di esercizio: 70 – 90 bar; angolo di spruzzo: 20° - 50°; dimensione ugello: 0,021 - 0,023"; filtro 60 mesh; diluizione media: 5%

**Pulizia degli attrezzi:**

Subito dopo l'uso con acqua.

**Composti organici volatili:**

Valore limite UE del COV contenuto in questo prodotto (Cat.1/c): 40 g/l. Contenuto di COV max. 20 g/l.

**Avvertenze:**

Vedere etichetta o relativa Scheda di Sicurezza.

**Indicazioni per lo smaltimento:**

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

**Nota:**

In particolari condizioni di umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione si possono notare tracce traslucide di tensioattivo sulle facciate (lumacature). Tali additivi sono idrosolubili, e scompaiono dopo ripetute piogge e/o lavaggi. La qualità del film e la sua capacità di dare protezione, in tal caso, non sono inficiate.

Nel caso in cui il fenomeno dovesse verificarsi tra la prima e la seconda mano, dopo aver lavato le superfici e prima di applicare il prodotto Miropan-Plus trattare preliminarmente i supporti con Multigrund 3 in 1.

**Aggiornamento:**

Marzo 2025

La presente scheda tecnica non può trattare tutti i problemi che possono presentarsi nella pratica, quindi non ha carattere vincolante e non costituisce una garanzia. L'applicatore in ogni caso è tenuto a realizzare il lavoro a regola d'arte considerando la natura e le condizioni del supporto e l'idoneità del prodotto. Nel dubbio va richiesto il servizio di consulenza tecnica pratica di ALLIGATOR.