

## **iPAINT SILVER**

iPaint Silver è una pittura ad elevato potere igienizzante, contenente ioni d'argento ad effetto antibatterico naturale. La formulazione non contiene composti organici pericolosi volatili garantendo in tal modo l'assenza di emissione di sostanze che possono pregiudicare la qualità dell'aria e la salute delle persone. Gli ioni d'argento, non essendo volatili, garantiscono inoltre un'ottima e duratura resistenza allo sviluppo ed alla proliferazione di batteri, muffe ed alghe. Presenta ottima dilatazione, pennellabilità, buona copertura e punto di bianco. Dona agli ambienti una delicata sensazione di pulito. Grazie all'azione igienizzante, combinata alle limitate emissioni certificate, è indicata per ambienti interni destinati ad una lunga permanenza abitativa (camere da letto, cucine, scuole, ospedali, ecc.) ed anche per l'imbiancatura di ambienti umidi dove possono formarsi macchie di muffa (es. cucina, bagno).

Caratteristica (prodotto non applicato)	Metodo di analisi	Risultato (range di tolleranza)
<b>PESO SPECIFICO</b>	<b>ISO 2811:1974</b>	<b>1625 ± 15 g/L</b>
<b>VISCOSITA'</b>	<b>IL10-10</b>	<b>G6 M2,5</b>
		<b>G6 M20</b>
<b>RESIDUO SECCO TEORICO</b>	<b>-</b>	<b>68% ± 1% in peso</b>

### **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Muri nuovi: assicurarsi che l'intonaco e/o il gesso non sia fresco, umido, fragile o sfarinante; applicare una mano di un opportuno isolante all'acqua e due o tre mani di iPAINT SILVER opportunamente diluita.

Muri vecchi: spazzolare bene e togliere le vecchie pitture non perfettamente aggrappate al supporto, eliminare le eventuali tracce di muffa mediante l'applicazione di un opportuno prodotto e successiva spazzolatura a muro asciutto. Stuccare ove necessario e isolare le parti stuccate, quindi procedere come per i muri nuovi.

### **CICLO APPLICATIVO e MODO D'USO**

APPLICAZIONE: Pennello, rullo, spruzzo  
 DILUIZIONE CONSIGLIATA: Per l'applicazione a pennello o rullo: 20% con acqua  
 Per l'applicazione a spruzzo: 30% con acqua  
 CONDIZIONI APPLICATIVE: 5° - 35°C (umidità relativa < 85%)  
 PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Acqua

### **CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO**

<b>ESSICCAZIONE</b> (a 20°C; umidità relativa 60%)	Fuori tatto	<b>30</b>	<b>minuti</b>
	In profondità	<b>1 ÷ 2</b>	<b>Ore</b>
	Completa	<b>18 ÷ 24</b>	<b>Ore</b>
<b>SOVRAPPLICAZIONE</b>	A 20°C, 60% U.R.	<b>3 ÷ 4</b>	<b>Ore</b>
<b>RESA TEORICA (per due riprese)</b>	(a seconda della diluizione)	<b>5 ÷ 6</b>	<b>m<sup>2</sup>/l</b>

n. b. I valori di sopraindicati sono indicativi perché dipendono dallo spessore applicato e dalle condizioni di temperatura e umidità presenti.

### **CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300**

<b>POTERE COPRENTE</b>	ISO 6504-3	<b>Classe 2</b>
<b>RESISTENZA AL LAVAGGIO</b>	ISO 11998	<b>Classe 2</b>
<b>GRADO DI BRILLANTEZZA</b>	UNI EN ISO 2813	<b>Opaco; ≤ 10 G.U. 85°</b>

<b>Valore limite CE di VOC (2010)</b>	(Cat A/a)	30 g/L
<b>Il prodotto pronto all'uso contiene al massimo:</b>		<b>5 g/L</b>

#### **RIFERIMENTI NORMATIVI**

Il prodotto rispetta i limiti di emissione dei materiali a 28 giorni stabiliti dal decreto Ambiente del 11 ottobre 2017 che definisce i criteri ambientali minimi (CAM) per gli appalti di nuova costruzione, ristrutturazione, manutenzione, riqualificazione energetica di edifici pubblici e per la gestione dei cantieri.

Rispetta i requisiti della Classe A+ secondo la norma Le Grenelle Environnement.

L'efficacia del potere igienizzante è stato testato secondo i metodi: Test ISO 22196:2007 (Misurazione dell'attività antibatterica) ed EN 15457:2007-10 (Valutazione effetto fungicida).

**IMPORTANTE! La formazione di muffa e funghi è facilitata in ambienti dove persiste un elevato livello di umidità. Pertanto, per ottenere un buon risultato, l'azione preventiva di iPAINT SILVER deve essere coadiuvata da una adeguata aerazione dei locali.**

#### **AVVERTENZE**

Stoccare le confezioni in un luogo fresco, a temperature superiori a 5°C, lontano dai raggi solari e dalle fonti di calore nei contenitori originali non aperti. Stabilità allo stoccaggio 24 mesi.

Il prodotto deve essere applicato con temperatura minima non inferiore a +5° e con temperatura massima non superiore a +35°. Non applicare su superfici a contatto diretto dei raggi solari. Proteggere le superfici verniciate dal contatto diretto degli agenti atmosferici nella settimana successiva all'applicazione. Il prodotto diluito deve essere conservato ben chiuso, lontano da fonti di calore o raggi solari e utilizzato entro tre giorni. Eventuali miscelazioni con materiali non indicati in questa scheda tecnica possono alterare le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Durante la manipolazione e l'impiego del suddetto prodotto verniciante devono essere osservate le norme prescritte dalla legge per la tutela dell'applicatore e dell'ambiente nell'uso dei prodotti vernicianti. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Tenere fuori dalla portata dei bambini; non mangiare né bere né fumare e provvedere ad una buona ventilazione durante l'uso; non gettare i residui nelle fognature.

Le suddette informazioni sono riferite alla formulazione attuale che il Gruppo Europeo DOC. si riserva di variare senza preavviso sulla base dei risultati di prove industriali e di laboratorio. Quanto esposto nella presente scheda tecnica è frutto delle nostre migliori conoscenze, ma essendo determinante e fuori dal nostro diretto controllo il modo di operare, non possiamo dare alcuna garanzia né assumerci alcuna responsabilità.