

## CARATTERISTICHE



Interni 8-10 al litro 3-4 ore 18-24 ore

## DILUIZIONE



Acqua 30% 20% 20%



Le proprietà di **iPaint Silver** sono state validate dai seguenti test presso laboratori specializzati.

Efficacia proprietà antibatteriche:  
norma ISO 22196:2007

Valutazione effetto fungicida:  
EN 15457:2007-10

Copertura: norma EN13300, Classe 2

Lavabilità: norma EN13300, Classe 2

Traspirabilità: norma UNI 9396: Alta



Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da **A+** (emissioni molto basse) a **C** (emissioni elevate).



Accesso diretto ad ulteriori informazioni circa le caratteristiche tecniche, i cicli applicativi e molto altro ancora.



### GRUPPO EUROPEO DOC

Via Capitan Casella, 50 - 00122 Roma

Tel. 06 6625405 - Fax 06 65498744

[www.gruppoeuropeodoc.eu](http://www.gruppoeuropeodoc.eu)

[sedegedoc@gruppoeuropeodoc.eu](mailto:sedegedoc@gruppoeuropeodoc.eu)

# iPaint *Silver*

## PITTURA ANTIBATTERICA NATURALE



L'inquinamento domestico risulta essere una delle principali cause di problematiche fisiche (allergie, cefalea, ecc) e dette cause sono sia dovuto ad inquinamento elettromagnetico, sia da un accumulo negli ambienti di sostanze nocive quali batteri, muffe, funghi, solventi, ecc.

E' quindi importante proteggere il proprio habitat domestico e lavorativo riducendo o eliminando la presenza di tali sostanze.

**iPaint Silver** è stato specificatamente formulato a tale scopo.

**iPaint Silver** è una pittura antibatterica ad alto potere igienizzante a base di ioni d'argento. L'argento è un antibatterico naturale non volatile; a differenza di altre pitture, il cui effetto antimuffa è temporaneo ed ottenuto con composti chimici che pertanto portano ad un "inquinamento ambientale", le proprietà antibatteriche ed anti-muffa di **iPaint Silver** permangono e si protraggono nel tempo grazie al fatto che l'argento è un composto assolutamente non tossico per l'uomo.

**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. **iPaint Silver** 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).

### Come agiscono gli ioni d'argento?

Gli ioni d'argento garantiscono una barriera naturale contro i batteri agendo in modo meccanico: dal momento che un microrganismo entra in contatto con la superficie protetta da **iPaint Silver** gli ioni d'argento si attivano abbattendo la carica batterica penetrando nella membrana cellulare del microbo, aggredendo il suo DNA ed impedendone la riproduzione.

