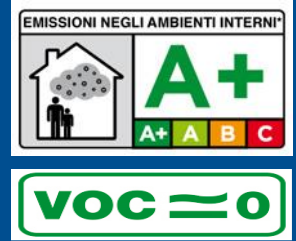




# EMMEROL

TRASPIRANTE IDROREPELENTE  
PER INTERNI SUPERCOPRENTE

ECO SOSTENIBILE CERTIFICATO



## DESCRIZIONE

È una speciale idropittura murale opaca all'acqua eco sostenibile certificata. Il prodotto è di alta qualità, con un'elevata copertura, uno spiccato punto di bianco e contemporaneamente notevole pennellabilità e distensione. Ha ottime caratteristiche di traspirabilità e idrorepellenza ed una buona resistenza allo sfregamento.

## CAMPI DI IMPIEGO

Per le sue spiccate qualità, il prodotto è indicato particolarmente per essere applicato in ambienti domestici, nel rispetto della salute delle persone. Ideale per qualsiasi tipo di intonaco interno, purché assorbente, ottimo anche per cartongesso. Essendo un prodotto idrorepellente, è molto efficace anche per bagni e cucine.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

COLORE	: bianco, tinte cartella – altre a richiesta
PESO SPECIFICO A 20° C	: 1,70 ± 0,05 Kg/dm <sup>3</sup>
VISCOSITA'	: pasta tixotropica
LEGANTE	: polimeri in soluzione acquosa
ELEVATISSIMA TRASPIRABILITA'	: secondo norma UNI EN 7783 - 2012: valore sd < 0,01 m CLASSE V1
OTTIMA COPERTURA	: secondo norma UNI EN 13300-2002: CLASSE 1 con resa 7 mq/l
GRADO DI BRILLANTEZZA	: secondo norma UNI EN 13300-2002: MOLTO OPACO
GRADO DI FINEZZA	: secondo norma UNI EN 13300-2002: FINE, inferiore a 100 micron
IDROREPELENTE	: seconda norma DIN 52617 assorbimento d'acqua W24 , 0,42 kg/mq/h <sup>0.5</sup>
V.O.C. (componenti organici volatili)	: dir.CEE 2004/42 cat A Ba/a, valore limite 30 g/l: contenuto < 0,1 g/l ben 300 volte inferiore al limite.
CLASSIFICAZIONE A+	: Informazione sul livello di emissioni 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). EMMEROL è classificato A+.
IDONEITA' PER EDIFICI PUBBLICI	: Decreto Ministeriale 11/10/2017 per la valutazione delle emissioni "criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici": EMMEROL risulta largamente al di sotto dei valori massimi ammessi.

## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

INTONACO O CARTONGESSO GIA' DIPINTI : pulire ed asportare ogni traccia di pittura non aderente al supporto e stuccare se necessario con EMMESTUK o BETONEMME. Attendere 24 ore dalla stuccatura e trattare con una mano di fissativo consolidante all'acqua EMMEVER. In ogni caso, valutare sempre l'eventuale necessità di applicare una mano di fissativo consolidante all'acqua EMMEVER.

In caso di presenza di muffa, procedere al trattamento con il nostro risanante antibatterico BATTER GO. Dopo questo trattamento, si consiglia di utilizzare i prodotti specifici EMMEROL CON ANTIMUFFA oppure TERMICA.

INTONACO O CARTONGESSO NUOVI: asportare eventuali frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con rasamuro base gesso EMMESTUK oppure stucco rasamuro base cemento BETONEMME. Attendere 24 ore dalla stuccatura e trattare con una mano di fissativo consolidante all'acqua, EMMEVER . Attendere 8-12 ore e procedere con l'applicazione di EMMEROL.

## ATTREZZI

Pennello, rullo, spruzzo. Lavare con acqua immediatamente dopo l'uso.

## DILUIZIONE

Diluire il prodotto con acqua.

Per applicazione a pennello diluire 60% sul volume, circa 0,6 litri d'acqua ogni litro di prodotto.

Per applicazione a rullo diluire 50% sul volume, circa 0,5 litri d'acqua ogni litro di prodotto.

Per applicazione a spruzzo la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.



# EMMEROL

TRASPIRANTE IDROREPELENTE  
PER INTERNI SUPERCOPRENTE

ECO SOSTENIBILE CERTIFICATO



## RESA CON DUE MANI

Suintonaci nuovi 5-6 mq con 1 litro, suintonaci già dipinti 6-8 mq con 1 litro.

## ESSICCAZIONE

A 20° C con umidità relativa < a 75%, sovraverniciabile 6 ore, secco in profondità 24 ore.

## AVVERTENZE

Agitare prima dell'uso. Applicare con temperature dell'ambiente e del supporto comprese tra +5° C e +35° C, con un tasso di umidità relativa inferiore a 75 %. Usare i prodotti secondo le norme vigenti d'igiene e di sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori ed eventuale residuo nell'ambiente.

## STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per 12 mesi nei contenitori originali non aperti e conservati in ambienti protetti da sole ed intemperie con temperature comprese tra +5° C e +30° C. Sigillare eventuali avanzzi di prodotto non diluito.

## CONFEZIONI

Secchi di plastica contenenti 5 - 10 - 14 litri.



# EMMEROL

TRASPIRANTE IDROREPELENTE  
PER INTERNI SUPERCOPRENTE

ECO SOSTENIBILE CERTIFICATO



## PRODOTTO ECOSOSTENIBILE CERTIFICATO

Siamo lieti di informarvi che la nostra azienda, da sempre impegnata nella ricerca e nello sviluppo di prodotti innovativi ed Ecosostenibili, ha ottenuto molti riconoscimenti.

Le certificazioni ottenute, evidenziano che EMMEROL è una pittura indicata particolarmente per ambienti domestici, nel rispetto della salute delle persone e dell'ambiente.

Un prodotto ECO SOSTENIBILE CERTIFICATO, è il risultato di un impegno costante nella selezione delle materie prime e di un accurato processo produttivo.

### **CLASSE A+ ( REGOLAMENTO FRANCESE EN ISO16000-9:2006)**

Questo regolamento è stato introdotto per classificare le pitture in base al contenuto di prodotti inquinanti che, evaporando dopo l'applicazione, inquinano l'ambiente e provocano danni alla salute dell'uomo.

I risultati per EMMEROL sono notevolmente inferiori ai limiti stabiliti per ottenere la classe massima A+.

Vogliamo anche evidenziare il contenuto di formaldeide, sostanza molto conosciuta per la sua nocività, pur essendo tollerata fino a 10 microgrammi/m<sup>3</sup> per la massima classe A+, nel nostro prodotto è presente con un valore inferiore a 1 microgrammo/m<sup>3</sup>.

### **VOC ( COMPONENTI ORGANICI VOLATILI)**

Il test per rilevare i VOC (componenti organici volatili, norma ISO11890-2) ha riscontrato valori sotto la soglia minima rilevabile dagli strumenti mettendoci in condizione di poter dichiarare che il VOC è inferiore a 0,1 g/l ben 300 volte inferiore rispetto a quanto prevede la normativa. Ricordiamo che il limite ammesso dalla direttiva CE 2004/42 per questa categoria di prodotti è di 30 g/l.

### **CERTIFICAZIONE PER EDIFICI PUBBLICI ( DECRETO MINISTERIALE 11/10/2017)**

Abbiamo anche ottenuto la certificazione in base al decreto ministeriale 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici". Questa norma è stata creata rispecchiando la norma francese con i parametri per la classe A, incrementandola con ulteriori sostanze pericolose ed inquinanti per l'ambiente e la salute dell'uomo. Anche in questo caso il prodotto risulta moltissimo al di sotto dei valori massimi ammessi.