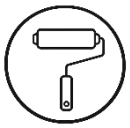
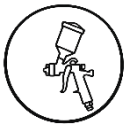
Colorificio Gottardo

PREZIOSA Ag

PITTURA LAVABILE PER INTERNI CON PROPRIETA' ANTIBATTERICHE A BASE DI SALI D'ARGENTO

CARATTERISTICHE

PREZIOSA Ag è una pittura per interni con particolari caratteristiche. Offre una valida difesa dall'attacco di batteri e muffe, ed è lavabile: presenta pertanto un notevole vantaggio rispetto alle pitture normalmente utilizzate per decorare gli interni.
È coprente e di facile applicazione, grazie anche alla sua tixotropia che conferisce al prodotto particolare proprietà "antigoccia".

COMPOSIZIONE

Il legante è costituito da polimeri sintetici di nuova generazione; le cariche sono costituite da polveri di carbonato di calcio selezionate e dosate secondo un'appropriata curva granulometrica. La formulazione del prodotto è completata da particolari additivi a base di sali d'argento e additivi antimuffa che conferiscono a PREZIOSA Ag ottimo potere antibatterico e una difesa all'attacco di muffe.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Sulle superfici invase dalle muffe stendere preventivamente il TOGLIMUFFA liquido a pennello o a spruzzo; dopo 24 ore dall'applicazione pulire con spazzola il fondo così pre-trattato, prima di applicare PREZIOSA Ag. Eventuali parti ammalorate vanno preventivamente ripristinate con GOSTUCCO, secondo le indicazioni della scheda tecnica.

IMPIEGO E APPLICAZIONE

PREZIOSA Ag è indicato per la decorazione ed il trattamento antibatterico di tutte le superfici murarie interne.
PREZIOSA Ag si applica in due mani a pennello, rullo, o spruzzo.
La prima mano va diluita con il 40% d'acqua, la seconda fino a un massimo del 20%, in base all'assorbimento del supporto.
Tra la prima e la seconda mano attendere circa 3 ÷ 5 ore.
Su fondi ben rifiniti la resa è di circa 4,8 ÷ 5,2 m² / l.

AVVERTENZE

Il prodotto è esente da solventi, non è tossico, e quindi non richiede particolari precauzioni per la sua messa in opera. È comunque buona norma aerare gli ambienti durante e per qualche ora dopo la sua applicazione.
Non applicare PREZIOSA Ag a temperature inferiori a +6 °C.

FORNITURA

Vasi da 4 – 14 litri.
Fornito in colore bianco.

CONSERVAZIONE

PREZIOSA Ag, stoccato nelle confezioni originali, a temperature comprese tra + 5°C e +35°C, si mantiene integro per 2 anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,62 Kg / l ± 0,05
pH	8,0 ± 0,5
Temperatura di filmazione TMF	+ 6°C

CLASSIFICAZIONE

Sviluppo attività antifungina EN 15457	(*) nessun micelio dopo 21 giorni di incubazione
Resistenza alla spazzolatura a umido EN ISO 11998	R Class 2 (< 20 µm dopo 200 cicli)
Riduzione attività antibatterica ISO 22196:2011 (escherichia coli, dopo 24 ore)	(**) Riduzione > 4 Log10 CFU cm-2

VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI VOC

Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/a BA: 30 g/l)	< 3 g / l

DATI PER L'APPLICAZIONE

Luogo di applicazione	Interno	
Temperatura di applicazione	+ 6°C + 30°C	
Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo	
N° mani	2	
Diluizione (% in volume)	1ª mano	fino al 40% con acqua
	2ª mano	fino al 20% con acqua
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	al tatto	1 ÷ 2 ore
	sovra verniciabile	3 ÷ 5 ore
	completa	24 ore
Resa	4,8 ÷ 5,2 m² / l	

Le caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione della resa che dipendono dalle caratteristiche del supporto.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Il Colorificio Gottardo precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.

(*) Report IMSL 2013 / 12 / 002.2B

The results of the EN 15457 method are shown in Table 2 and Plates 1 - 3 below.

Table 2: Maximum Growth Ratings Observed After Incubation (Average of 3 Replicates)

Coating	Days of Incubation		
	7	14	21
Control Filter Paper	4	4	4
Paint Control	4	4	4
Preziosa Ag	0*	0*	0*

KEY
0 = No mycelium on the surface of the specimen
1 = Up to 10% growth on the surface of the specimen
2 = More than 10% up to 30% growth on the surface of the specimen
3 = More than 30% up to 50% growth on the surface of the specimen
4 = More than 50% up to 100% growth on the surface of the specimen
* = Denotes a zone of inhibition surrounding the filter paper

(**) Report IMSL 2013 / 12 / 002.2C e IMSL 2013 / 12 / 002.2C1

Escherichia coli

