

**DESCRIZIONE**

Finitura all'acqua acrilica speciale ad eccezionale pulibilità e ad effetto immunizzante grazie alla innovativa tecnologia a base di argento. Questa particolare formulazione consente la protezione attiva da muffe e altri microrganismi. Il prodotto è particolarmente indicato per ambienti dove è richiesta un'elevata igiene come ospedali, cliniche, ambienti medici, case di riposo e scuole. Sigmaresist Immun è applicabile su intonaco, cartongesso ed intonaci premiscelati, opportunamente preparati.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Finitura immunizzante a base di particella argento
- Eccezionale pulibilità, in caso di macchie particolarmente difficili utilizzare SigmaCleaner
- Elevata resistenza ai disinfettanti più comuni
- Resistente alla formazione di muffe e alla proliferazione dei batteri
- Report Eurofins per emissione VOC per conformità LEED e CAM
- Esente da emissioni di solventi e plastificanti COV < 1 g/l
- Ottimizza l'igiene dell'aria degli ambienti
- Ottima copertura classe 1 secondo EN 13300
- Ottima resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo EN 13300.
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

**COLORE**

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

**BRILLANTEZZA**

Opaco

**DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,27 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 44,4 %
Resa teorica	Circa 9-11 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d' essiccazione	Fuori polvere: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 4 ore
Vita di stoccaggio ( <i>in luogo fresco ed asciutto</i> )	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.		
Applicazione	Rullo/pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 5%	0 - 5%	0 - 5%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	140 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso		

**CICLI D'APPLICAZIONE****Condizioni del supporto**

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Sigma Fungisol. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

**Fissativo**

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

1 x Sigmacryl Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

**Finitura**

2 X Sigmaresist Immun

*NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.*

**ETICHETTE EDIFICI****BREEAM HEA02**

<b>CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA BREEAM HEA02</b>
0,3 g/l	30 g/l	Sì

**LEED IEQ 4.2 – 2009**

<b>CONTENUTO VOC</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2</b>
0,3 g/l	50 g/l	Sì

**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****SIGMARESIST IMMUN – Specifica prodotto**

Finitura acrilica per interni ad effetto immunizzante a base di ioni d'argento, dotata di eccezionale pulibilità, resistente ai disinfettanti comuni, particolarmente indicata per ambienti in cui è richiesta un'elevata igiene come ospedali, cliniche, ambienti medici, case di riposo e scuole. Certificata IMSL che prova l'attività antibatterica. Elevata resistenza all'abrasione umida, classe 1 secondo EN 13300 e ottimo potere coprente classe 1 secondo EN 13300. Con contenuto di solidi in volume pari a circa 44,4%, peso specifico di circa 1,27 Kg/l e resa teorica 9-11 m<sup>2</sup>/l per strato