



DESCRIZIONE

IDROMAT AG+

*Smalto murale ad acqua antibatterico con ioni d'argento
finitura lucida, satinata e opaca*

Smalto murale all'acqua, inodore, igienizzante ad azione antibatterica.

Grazie alla formulazione bilanciata con particolari particelle di argento, protegge e difende gli ambienti creando una naturale e lunga efficacia contro la proliferazione di batteri (staphylococcus aureus, escherichia coli) per un effetto sanificante e battericida permanente. È dotato di ottima copertura e punto di bianco. L'elevata resistenza al lavaggio e la sua facilità d'impiego ne fanno il prodotto ideale per la decorazione d'interni dove è necessaria una frequente pulizia.

Certificata per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti che rispettano le leggi di attuazione HACCP CEE. E' soprattutto indicato per il trattamento di pareti in ambienti dove è richiesto un alto livello di igiene come ospedali, studi medici, palestre, scuole, mense, asili, camere per bambini, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

*(Dati principali rilevati a 20°C
e con umidità relativa inferiore
al 75 %)*

Aspetto e finitura	Lucido - Satinato - Opaco
Colori / Basi	Bianco - NTR- Tinte cartella
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Emulsione acrilica pura
Resa teorica per mano	12 - 15 mq / l
Applicazione e diluizione	a pennello con acqua 5 - 10% a volume a rullo con acqua 10 - 20% a volume a spruzzo con acqua 15 - 25% a volume
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Secco al tatto	circa 1 h
Sovraverniciabile	6 - 8 h
Essiccazione completa	24 h
Peso specifico	1,35 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	8.000 - 9.500 cps
Vita di stoccaggio	18 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni	Litri 0,75 - 2,5 - 4 - 10

CLASSIFICAZIONE COV

(Direttiva 2004/42/CE)
Decreto Legge n. 161/2006

*Pitture opache per pareti e soffitti interni Base ACQUA a/BA
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 30 g/l
IDROMAT AG+ contiene COV massimo < 30 g/l*

CLASSIFICAZIONE

Norma UNI 11021:2002
"Prodotti e sistemi per la
verniciatura di ambienti con
presenza di alimenti."

Rilasciati da **GFC Chimica**
applied research & technical
development.

Rilasciati da **INNOVHUB**
stazioni sperimentali per
l'industria di Milano.

PROVA	METODO DI MISURA	VALORE SPECIFICATO	RISULTATO
Presa di sporco	UNI 10792-1999	$\Delta L \leq 3.0$	IDONEO
Pulibilità	UNI 11021-2002 Appendice B	$\Delta E \leq 3.0$	IDONEO
Cessione di odore	UNI 11021:2002 Appendice A	≤ 1.0	IDONEO
Resistenza al lavaggio	UNI 10560:1999 Metodo della spazzola	≥ 5000 cicli	IDONEO Ottima resistenza al lavaggio
Resistenza della superficie agli sbalzi di temperatura	UNI 11021 Appendice D		IDONEO
Resistenza ai liquidi	UNI 11021		IDONEO
Resistenza all'umidità	UNI EN ISO 6270-1:2001		IDONEO nessuna alterazione visibile

Il prodotto è un sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti. In particolare, il prodotto è idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla pulibilità.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

SUPERFICI NUOVE NON VERNICIATE e CARTONGESSI

Assicurarsi che gli intonaci siano maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni.

Applificare una mano di fissativo AREAFOND ACRILICO opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

SUPERFICI IN BUONE CONDIZIONI PITTURATE CON IDROPITTURA LAVABILE

Assicurarsi che le superfici siano pulite, prive di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni. In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione. Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti. Applicare una mano di fissativo AREAFOND ACRILICO opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

SUPERFICI DETERIORATE O PITTURATE CON TEMPERA

Pulire accuratamente le superfici eliminando le parti di intonaco o idropittura sfarinate e scarsamente aderenti.

In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione.

Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti.

Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni o se necessario, in casi di spessori elevati, ripristinare con malte specifiche. Applicare una mano di fissativo AREAFOND ACRILICO opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura procedere con l'applicazione di IDROMAT AG+ opportunamente diluito. Applicare la seconda mano a distanza di 6 - 8 ore.

Per alcune tinte formulate con pigmenti organici può essere necessaria l'applicazione di una terza mano di prodotto. Prima di applicare queste tinte utilizzare, come fondo, una mano di IDROMAT BIANCO.

TINTEGGIATURA

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM.

Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

CONSIGLI UTILI

Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione. Mescolare bene prima dell'uso.

Non applicare con temperatura ambiente e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.

Non applicare con umidità relativa dell'ambiente superiore a 80%.

Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.

E' consigliabile utilizzare basi del medesimo lotto di produzione.

E' consigliabile prima dell'applicazione di tinte vivaci, realizzate con base NTR, l'utilizzo di una mano di IDROMAT BIANCO come fondo uniformante.

Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.

Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.

Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.



Zona industriale C/da Sant' Antuono

84035 Polla - SA - Italy

Tel + 39 0975 391005

Telefax + 39 0975 375811

E-mail: info@colorificioarea51.it