



**DESCRIZIONE**

## IDROMAT

*Smalto murale ad acqua  
a finitura opaca, satinata o lucida*

Smalto murale all'acqua acrilico inodore con finitura brillante o satinata. 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. La versione lucida è *certificata per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti che rispettano le leggi di attuazione HACCP CEE*. Può essere utilizzato in ambienti come camere per bambini, scuole, mense, asili, ospedali, ambienti sanitari etc

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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

Aspetto e finitura	Opaco - Satinato - Lucido
Colori / Basi	Bianco - NTR- Tinte cartella
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Emulsione acrilica pura
Gloss IDROMAT OPACO 85°	7
Gloss IDROMAT SATINATO 85°	34
Gloss IDROMAT LUCIDO 60°	74
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**

UNI: 11021-2002 *rapporto di prova* rilasciato da INNOVHUB stazioni sperimentali per l'industria di Milano effettuata su idromat lucido bianco

Prova di pulibilità	Delta E 2,1
Resistenza al lavaggio	Classe 1
Resistenza ai liquidi	Ingiallimento Scolorimento Assente
Resistenza sbalzi di temperatura	Vescicamento(0) Screpolatura(5) Sfogliamento(0)

**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 contiene COV massimo < 30 g/l*

**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.*

*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 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 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