

HYDROWALL MAT

Linvea[®]
VERNICI

SMALTO MURALE ACRILICO ALL'ACQUA, A FINITURA OPACA,
SUPER COPRENTE E CON FILM RESISTENTE ALLA MUFFA



DESCRIZIONE

Smalto murale acrilico all'acqua, a finitura opaca, supercoprente e con film resistente alla muffa, per pareti interne ed esterne, superlavabile e smacchiabile.

Idoneo per il trattamento di superfici murali nell'ambito delle lavorazioni e movimentazioni alimentari, la formulazione di HYDROWALL MAT è studiata per garantire tutti i criteri d'igiene e sicurezza dettati dal sistema HACCP, Regolamento CE 852/2004, secondo la norma UNI EN 11021:2002.

Formulato con resine acriliche e cariche selezionate, HYDROWALL MAT garantisce un'ottima resa, altissima dilatabilità, copertura e bassa presa di sporco. Il prodotto risulta specifico per il Green Public Procurement, DM 24/11/2025 CAM Edilizia sezione 2.4.1 (Indoor Air Quality A+) e sezione 2.4.15.

COLORE

Bianco = Base P - Base D - Base ED

Prodotto tinteggiabile con le paste universali del Sistema Linfa
e con le paste ad acqua del Sistema LCE System

CONFEZIONI

1 L - 4 L - 10 L

CARATTERISTICHE

Composizione	A base di particolari resine acriliche, additivi specifici e fini pigmenti in dispersione acquosa.
Peso specifico	1.05 - 1.35 kg/l a seconda della tinta
Contenuto solido % in Volume	38% ± 5%
Contenuto solido % in Peso	54% ± 5%
Essiccazione	(a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 h; sovraverniciabile dopo 6-8 h.
Resa teorica	16-14 m ² /l per strato
Polimerizzazione completa	7-10 giorni
Intervallo di sovrapplicazione	Dopo 6-8 h
Temperatura minima di filmazione	+ 5 °C
Impiego	Interno - Esterno
Classificazione UNI EN 13300	
Resistenza al lavaggio (UNI EN ISO 11998)	Classe 1
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3)	Classe 1 ad una resa di 7 m ² /l
Brillantezza EN ISO 2813	Opaco < 10 Gloss 60°
Granulometria ISO 1524	S1 Fine < 100 micron
Presa di sporco UNI 10792	Molto bassa DL ≤ 3

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Muri interni nuovi o vecchi con pitture minerali

L'intonaco deve essere perfettamente asciutto e indurito. Attendere almeno 4 settimane per dar modo all'intonaco fresco di raggiungere la completa essiccazione. Verificare con l'ausilio di un igrometro ad induzione che l'eventuale umidità residua non sia superiore al 3-4%. In caso di presenza di pitturazione preesistente valutare con attenzione l'adesione al supporto ed asportare tramite spazzolatura eventuali parti non coese.

In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta effettuare, se necessario, stuccature con ns stucco denominato STUCOL.

Attendere completa asciugatura dello stucco e dopo carteggiatura aspirare tutte le polveri residue.

Applicare su tutte le superfici uno strato di fissativo all'acqua tipo ns, ISOLANTE ACRILICO o LINFIX ad alta penetrazione o fondo pigmentato tipo ns. ISOLANTE PIGMENTATO FINE.

Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di HYDROWALL MAT intervallati da almeno 6-8 h l'uno dall'altro.

Muri interni vecchi con pitture sintetiche

Spazzolare e pulire bene le zone sfarinanti ed asportare le parti non perfettamente aderite. In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta effettuare, se necessario, stuccature con ns stucco denominato STUCOL.

Attendere completa asciugatura dello stucco e dopo carteggiatura aspirare tutte le polveri residue.

Applicare su tutte le superfici uno strato di fissativo all'acqua tipo ns ISOLANTE ACRILICO o LINFIX ad alta penetrazione o fondo pigmentato tipo ns. ISOLANTE PIGMENTATO FINE.

Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di HYDROWALL MAT intervallati da almeno 6-8 h l'uno dall'altro.

Note

In presenza di tempere o traspiranti, si consiglia la totale rimozione. Per i colori forti, si consiglia l'applicazione di una mano a finire di un protettivo tipo il ns HYDROSCUDO LUCIDO/OPACO, in modo da aumentare la resistenza meccanica allo sfregamento e per eliminare l'effetto lavagna, tipico delle superfici rifinite con tinte scure.

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

La polimerizzazione completa del film avviene dopo 7-10 gg a T=20 °C e U.R. 60%

Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.

DILUIZIONE

Pennello/Rullo: 10-15% con acqua (bianco e tinte chiare)

Per tinte da base D ed ED: 0-5% in volume con acqua

Spruzzo: in funzione dell'apparecchio utilizzato 0-5% con acqua

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

TINTEGGIATURA E MAGAZZINAGGIO

Miscelare accuratamente il prodotto prima di procedere all'applicazione. Nel caso di utilizzo di lavorazioni differenti è consigliabile mescolare tra loro le varie produzioni per evitare leggere differenze di colore. Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C e umidità relativa ambiente superiore all'80%. La protezione della finitura dalla proliferazione di muffe ed antialghe è di natura sacrificale. L'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo. Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro. Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5 °C e + 30 °C. Teme il gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

VOC (Direttiva 2004/42/CE) (g/l): Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (categoria A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al max 30 g/l di COV.

Negli ambienti interni, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'azione. Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto murale acrilico all'acqua, a finitura opaca, supercoprente e con film resistente alla muffa, per pareti interne ed esterne, superlavabile e smacchiabile.

Conforme ai criteri d'igiene e sicurezza dettati dal sistema HACCP, Regolamento CE 852/2004, secondo la norma UNI EN 11021:2002 che rende il prodotto idoneo al trattamento di superfici murali in ambienti in presenza di alimenti, risulta specifico anche per il Green Public Procurement, DM 24/11/2025 CAM Edilizia sezione 2.4.1 (Indoor Air quality A+) e sezione 2.4.15.

Applicazione su supporti adeguatamente predisposti in almeno 2 strati di HYDROWALL MAT, nella quantità determinata in base alle caratteristiche e condizioni del supporto.

Fornitura e posa del materiale Euro al m²

RESPONSABILITÀ E SUPPORTO TECNICO

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

Rev. 2
settembre 2026