

SMALTO ALL'ACQUA ALCHIDICO URETANICO FERROMICACEO  
PER INTERNI ED ESTERNI



## DESCRIZIONE

Finitura all'acqua inodore ad effetto antichizzato a base di resina alchidica uretanica idonea per applicazione in interni ed esterni. Di facile applicazione, dotata di pienezza e dilatazione. La formulazione, costituita da materie prime di elevata qualità, permette un'efficace azione barriera rendendo il film resistente agli agenti atmosferici.

## COLORE

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

## CONFEZIONI

0,75 L - 2,5 L

## CARATTERISTICHE

Composizione	A base di resina alchidica uretanica
Peso specifico	1.30 kg/l. In base alla colorazione scelta
Contenuto solido % in Volume	43 %
Contenuto solido % in Peso	56 %
Essiccazione	Secco al tatto: 4-6 h Secco in profondità: 24 h
Resa teorica	7-5 m <sup>2</sup> /lt 2 mani (spessori 30-40 µm DTF)
Polimerizzazione completa	7-10 gg
Intervallo di sovrapplicazione	24 h

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Metallo Ferroso mai verniciato

Asportare completamente calamina e ruggine tramite pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura ST3) o tramite sabbiatura Sa 2 ½. Nei casi di superfici sabbiate è necessario che queste vengano ricoperte al massimo dopo 8 h con un primer per evitare che queste vengano nuovamente contaminate.

Lavaggio accurato per eliminare sostanze contaminanti ed assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere all'applicazione. Applicare una mano di HYDROPRIMER UNIVERSALE o PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO. Dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### Metallo Ferroso già verniciato

Effettuare pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura ST3) per asportare parti male ancorate e punti di ruggine. Nei casi di superfici molto deteriorate è consigliabile completa asportazione delle vecchie pitture tramite Sabbiatura Sa 2 ½ o idoneo sverniciatore. Nei casi di superfici sabbiate è necessario che queste vengano

ricoperte al massimo dopo 8 h con un primer per evitare che queste vengano nuovamente contaminate. Irruvidire le vecchie pitture ancorate ed eliminare la polvere di carteggiatura. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere all'applicazione. Applicare uno strato di HYDROPRIMER UNIVERSALE o PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO. Dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### **Lamiera Zincata, Alluminio e Leghe Leggere**

Eliminare accuratamente dalla superficie tracce di ossidi tramite pulizia con sistema manuale o meccanico. Effettuare accurato sgrassaggio per eliminare agenti contaminanti. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere all'applicazione. Applicare 1 strato di HYDROPRIMER UNIVERSALE o PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO. Dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### **PVC & ABS**

Eliminare tracce di contaminanti dalla superficie. Se necessario effettuare una leggera carteggiatura ed eliminare la polvere. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere con l'applicazione. Applicare 1 strato di HYDROPRIMER UNIVERSALE o PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO e dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### **Legno nuovo o riportato a nuovo**

Carteggiare leggermente per asportare fibre di legno sollevate ed eventuale presenza di resina. Stuccare le imperfezioni del legno con stucco sintetico. Carteggiare ed eliminare la polvere di carteggiatura. Assicurarsi che l'umidità interna del legno sia inferiore al 13%. Nei casi di legno molto assorbente applicare una mano di impregnante all'acqua tipo ns GREEN WOOD IMPREGNANTE.

Su legni con presenza di tannino applicare idoneo fondo isolante per bloccare la macchia.

Applicare uno strato di HYDROPRIMER UNIVERSALE e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### **Legno già verniciato**

Eliminare vecchi strati di pitture mal ancorate. Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate ed irruvidire le vecchie pitture ben ancorate. Eliminare la polvere di carteggiatura e stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stucature ed eliminare la polvere. Assicurarsi che l'umidità interna del legno sia inferiore al 13%. Applicare uno strato di HYDROPRIMER UNIVERSALE e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### **Pareti mai dipinte**

Intonaci civili nuovi: lasciare stagionare almeno 28 gg (t=20°C e U.R. <75%). Asportare polvere e sporcizia. Assicurarsi che l'umidità interna delle pareti sia inferiore al 4%.

Livellare eventuali imperfezioni con stucco in pasta tipo ns. LINSTUK. Dopo almeno 8 h carteggiare ed eliminare la polvere. A superfici asciutte applicare uno strato di ISOLANTE ACRILICO o LINFIX o ISOLANTE PIGMENTATO FINE. Dopo almeno 6 h applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallate da almeno 24 h l'uno dall'altro.

### **Pareti già dipinte**

Eliminare eventuali parti male ancorate e pulire la superficie da polvere e sporcizia. In presenza di muffe e funghi effettuare pulizia con ciclo IGIENIX X-TREME SPRAY sulle macchie e successivamente con IGIENIX X-TREME DETERGENTE su tutta la parete. Assicurarsi che l'umidità interna delle pareti sia inferiore al 4% ed applicare uno strato di ISOLANTE ACRILICO o LINFIX o ISOLANTE PIGMENTATO FINE. Dopo almeno 6 h applicare 2 strati di MOLECOLA MIOX intervallate da almeno 24 h l'uno dall'altro.

## **TEMPERATURA DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO**

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: 2-5% con acqua

Spruzzo: 10 % con acqua

## PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

## TINTEGGIATURA E MAGAZZINAGGIO

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 ed umidità relativa ambiente superiore all'80%.

Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro a contatto o induzione.

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 monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l.

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

Applicazione su superfici già predisposte di MOLECOLA MIOX, finitura all'acqua inodore ad effetto antichizzato a base di resina alchidica uretanica idonea per applicazione in interni ed esterni. Di facile applicazione, dotata di pienezza e dilatazione. La formulazione, costituita da materie prime di elevata qualità, permette un'efficace azione barriera rendendo il film resistente agli agenti atmosferici.

Fornitura e posa del materiale Euro ..... al mq

## 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. 1  
marzo 2025