

SMALTO SINTETICO ALCHIDICO ANTICORROSIVO FERROMICACEO
PER INTERNI ED ESTERNI



DESCRIZIONE

Smalto alchidico ferromicaceo per interni ed esterni, ad effetto antichizzato, ideale per applicazione su ferro diretto, lamiera zincata ed alluminio previa adeguata preparazione.

La formulazione a base di ossido di ferro micaceo rende il film resistente alla corrosione ed alla ruggine proteggendo nel tempo i manufatti, con esso rivestiti, dagli agenti atmosferici.

COLORE

Grafite Grana Fine/Grana Grossa
Canna di fucile Grana Fine/Grana Grossa
Prodotto tinteggiabile con le paste universali
del Sistema Linfa e con le paste a solvente
del Sistema LCE System

CONFEZIONI

0,75 L - 2,5 L

CARATTERISTICHE

Composizione	A base di resina alchidica e pigmenti anticorrosivi
Peso specifico ISO 2811	1.48-1.60 kg/l. In base alla colorazione scelta
Contenuto solido % in Volume	51-58%
Contenuto solido % in Peso ISO 3251	71-77%
Essiccazione	Secco al tatto: 4-6 h Secco in profondità: 24-36 h
Spessore del film secco consigliato (DFT)	40-50 µm
Resa teorica	15-10 m ² /l per strato
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 PRIMER ANTIRUGGINE o ZINCPRIMER ANTICORROSIVO 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 2 strati di MAGNITUDO 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 Sabbatura Sa 2 ½ o idoneo sverniciatore. Nei casi di superfici sabbiate è necessario che queste vengano ricoperte al massimo dopo 8 h con PRIMER ANTIRUGGINE o ZINCPRIMER ANTICORROSIVO 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 2 strati di MAGNITUDO 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 ZINCPRIMER ANTICORROSIVO e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di MAGNITUDO 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 ZINCPRIMER ANTICORROSIVO e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di MAGNITUDO 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 a solvente tipo ns CLASSICO. Su legni con presenza di tannino applicare idoneo fondo isolante per bloccare la macchia. Applicare uno strato di FONDO RIEMPITIVO e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di MAGNITUDO 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 stuccature ed eliminare la polvere. Assicurarsi che l'umidità interna del legno sia inferiore al 13%. Applicare uno strato di FONDO RIEMPITIVO e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di MAGNITUDO MIOX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO

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. Temperatura del supporto: min. +5 °C - max +35 °C.

NOTA BENE: areare l'ambiente per evitare accumulo di umidità. 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.

DILUIZIONE

Pennello/Rullo: 0-10% con acquaragia o diluente sintetico
Spruzzo: 5-15% con diluente sintetico

PULIZIA ATTREZZI

Con acquaragia 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. Miscelare accuratamente il prodotto prima di procedere all'applicazione. Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C e umidità relativa ambiente superiore all' 80%. Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro. A temperature di applicazione inferiori ai +15 °C potrebbe rendersi necessaria l'aggiunta di una maggiore quantità di diluente per ottenere la viscosità di applicazione desiderata. Troppo diluente causa una diminuzione della resistenza alla colatura e può dare origine a difetti in fase di applicazione. Si consiglia di applicare uniformemente il prodotto lungo tutta la superficie da verniciare in modo da non lasciare parti scoperte dalle quali potrebbe iniziare un processo di deterioramento del film ciclo applicato e del supporto. Le superfici pitturate in antiruggine devono essere ricoperte entro il minor tempo possibile con gli smalti di finiture, al fine di mantenere inalterato nel tempo il potere anticorrosivo dei pigmenti in esse contenuto, che potrebbe venire notevolmente ridotto se esposte per lunghi periodi all'esterno. 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): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 500 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 alchidico ferromicaceo per interni ed esterni, ad effetto antichizzato, ideale per applicazione su ferro diretto, lamiera zincata ed alluminio previa adeguata preparazione.

Applicazione su supporti adeguatamente predisposti in almeno 1 strato di MAGNITUDO MIOX, 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