

## Fondo & Finitura anticorrosiva ferro micaceo

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Smalto antiruggine ferro micaceo a spessore, monocomponente per la protezione e la decorazione di elementi strutturali in ferro, acciaio, zinco, alluminio, pvc rigido, legno che non deve mantenere le misure e vecchi strati di vernice.

Per esterno ed interno. Elevato potere coprente anche negli spigoli. Rivestimento ideale per cancellate, ringhiere ed inferriate. In presenza di ruggine utilizzare come primer il prodotto Corroless n.1. Non adatto per la copertura di tetti e su alluminio anodizzato.

#### TIPO DI PRODOTTO

Smalto alchidico al solvente.

- Elevato potere coprente anche negli spigoli
- Protezione nel tempo grazie all'alta resistenza agli agenti atmosferici
- Grazie all'elevato contenuto solido è possibile l'applicazione di grandi spessori
- Esente da aromatici

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/i) : 500 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 500 g/l VOC.

#### DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI

Resina alchidica, ossido di ferro micaceo e additivi vari.

#### GRADO DI LUCENTEZZA

Metallizzato

#### COLORE

n.5 tinte pronte: Grigio acciaio, Grigio canna di fucile, Grigio antracite, Nero, Testa di moro.

#### PROPRIETA' FISICHE

Peso specifico: 1.65  
Viscosità: 22± sec.  
Residuo secco: 76 ±02%.

#### CONSUMO

Circa 120-150 ml/m<sup>2</sup> per mano su supporti lisci, leggermente assorbenti. Su supporti ruvidi il consumo aumenta. Calcolare l'esatto consumo con una prova sulla superficie da trattare.

#### CONFEZIONI

Lattine da 2,5 lt e 0.750 lt.

### CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

#### Ferro

1-2 mani di fondo con Dinova Allgrund D-12  
1-2 mani di finitura con Dinova Dinolack Micaceo  
In caso di ruggine utilizzare Corroless n.1 come prima mano.

#### Acciaio – in caso di sollecitazione aggressiva

Ad es. in atmosfera industriale, clima marino, fabbriche chimiche, ambienti umidi, ecc.

1 mano di fondo con Dinova Allgrund D-12  
2 mani di finitura con Dinova Dinolack Micaceo

#### Zinco – acciaio zincato, pvc duro

A seconda del colore e della sollecitazione prevista  
1-2 mani di finitura

#### Legno che non deve mantenere le misure

Levigare le superfici e pulire accuratamente. Eliminare sostanze tipo resine. Su supporti esterni applicare una mano di impregnante idoneo.

#### Vecchi strati di pittura

Se necessario applicare una mano di fondo con Dinova Allgrund D-12, 1-2 mani di finitura con Dinolack Micaceo.

#### APPLICAZIONE

Preparare i supporti prima dell'applicazione. **Mescolare bene prima dell'uso.** Il prodotto è pronto all'uso, diluire al max con 5% di acqua per applicazione a pennello e 10-15% per applicazione a spruzzo.

Attenzioni: non applicare su superfici orizzontali con ristagno d'acqua.

**Applicazione a pennello:** l'applicazione con un pennello tondo o con un pennello morbido deve essere leggera, evitare assolutamente di fare pressione durante l'applicazione.

**Applicazione a rullo:** Dinova Dinolack Micaceo può essere applicato anche a rullo a pelo corto. La struttura dello strato di prodotto applicato non sarà però uniforme. Per ottenere uno spessore sufficiente applicare minimo due mani a rullo.

**Applicazione a spruzzo:** Pressione min. 160 bar, ugelli 0,018" – 0,021", angolo di spruzzo 40-80. Il filtro dell'apparecchio deve avere una maglia di min. 250 my. Questi dati sono indicativi e devono essere adeguati alla superficie in oggetto.

Lo spessore dello strato applicato determina la sua resistenza: adeguare l'applicazione alla sollecitazione prevista per quella superficie. Su supporti in verniciatura a polvere e in pvc si consiglia una prova preventiva per testare l'adesione.

#### ESSICCAZIONE

Ad una temperatura di +20°C e con umidità relativa del 65%:

- fuori polvere dopo circa 3 ore.
- asciutto e carteggiabile dopo circa 12 ore.
- sovrapplicabile dopo circa 24 ore.

Con temperature più basse e umidità maggiore i tempi si allungano.

## PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL FONDO

Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto e libero da sostanze che ne impediscano l'ancoraggio. Rimuovere a fondo eventuale pelle superficiale, ruggine, sali o altre sostanze di corrosione. Per supporti particolari non conosciuti si consiglia una prova preventiva sulla superficie da trattare.

### Acciaio

L'acciaio deve essere pretrattato secondo la normativa DIN EN ISO 12 944-4 e deve essere privo di polvere, oli e grassi. In caso di sollecitazione ridotta all'interno, o clima senza influssi aggressivi o condensa all'esterno, è sufficiente rimuovere la ruggine meccanicamente o a mano secondo la normativa.

### Zinco

Sgrassare con acqua calda e con detergente a base di ammoniaca utilizzando una spugna abrasiva tipo scotch brite, secondo normativa BFS Nr.5. Lasciare agire la schiuma formata dallo strofinamento per 10 minuti e poi strofinare ancora fino a che la schiuma non diventa grigia, quindi sciacquare a fondo con acqua pulita.

Carteggiare eventuali residui di ruggine e applicare una mano di fondo con Allgrund D-12.

### Legno che non deve mantenere le misure

Levigare le superfici e pulire accuratamente. Eliminare sostanze tipo resine. Su supporti esterni applicare una mano di impregnante idoneo.

### Vecchie pitture

Levigare vecchi strati di pittura ben ancorati e pulirli a fondo. Vecchie pitture non portanti vanno rimosse. Rimuovere la ruggine secondo le indicazioni della normativa e applicare Dinova Allgrund D-12.

In caso di ruggine su ferro prevedere una mano di primer Corroless n.1

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

### STOCCAGGIO

In luogo asciutto e fresco.

### ATTENZIONE!

#### Temperatura di lavorazione

La temperatura del materiale, dell'aria e del supporto non deve essere inferiore a +5° C durante la lavorazione e l'essiccazione.

#### Pulizia degli strumenti di lavoro

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e sapone o con l'aggiunta di trementina.

#### Influssi chimici

Buona resistenza in ambienti di campagna, città, zone industriali e zone marine. Resistenza di breve durata all'acqua del mare, sali neutri, acidi diluiti e liscive. **Non resistente** a solventi, oli, grassi, carburanti, oli minerali, ecc.

Per motivi legati alle componenti del prodotto, i colori possono non corrispondere perfettamente ai colori di cartella. Nei colori intensi i pigmenti colorati possono essere rimossi in superficie. Si consiglia di prestare attenzione in caso di applicazione su superfici in ambienti ad elevata sollecitazione (es. corridoi in edifici pubblici).

### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Attenzione:** la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. sc220517

In caso di applicazione su sigillanti o guarnizioni accertarsi preventivamente che il prodotto e il supporto siano compatibili. Spesso le guarnizioni contengono emollienti che diventano collosi al contatto con lo smalto. Non utilizzare Dinova Dinolack Micaceo su guarnizioni di porte e finestre non adatte.

#### Consigli di sicurezza

Tenere lontano dalla portata di bambini. Non respirare i vapori/aerosol. Garantire buona aerazione durante la lavorazione e l'essiccazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi sciacquare subito con abbondante acqua. Non gettare in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

Classe di pericolosità dell'acqua: 3.

Codice prodotto: M-PL03; per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

### SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo confezioni vuote. Contenitori con residui di materiale sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.