



SMALTI
ALL'ACQUA

FERMAX

DESCRIZIONE	Smalto all'acqua ad effetto decorativo, antichizzante. Contiene ossido di ferromicaceo ad effetto barriera antiruggine. Può essere applicato sia in interno che in esterno su supporti opportunamente trattati in legno, ferro, metalli.
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	<ul style="list-style-type: none">- Effetto decorativo- antichizzante;- Facilità di applicazione;- Ottima aderenza al supporto;- Resistenza agli agenti chimici ed atmosferici;- Inodore, a base acqua.
SISTEMA TINTOMETRICO	E' possibile colorare FERMAX con sistema tintometrico
CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)	B4.C.0.B.2.BA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, aa essiccamento chimico-ossidativo, opaca, alchidica uretanica.
CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE di COV per FERMAX (cat. A/i): 140 g/L (2010). FERMAX contiene al massimo 140 g/L di COV.
CICLO APPLICATIVO	<p>SUPERFICI IN FERRO MAI DIPINTE</p> <ol style="list-style-type: none">1) Asportare con spazzola meccanica l'eventuale ruggine presente sul supporto, quindi sgrassare la superficie da trattare e lavare con diluente nitro.2) Per superfici poste in interno procedere all'applicazione di due mani di KORMAX antiruggine acrilico, avendo cura di attendere 12 ore tra una mano e l'altra. Per superfici site in esterno, applicare due mani intervallate di 24 ore di DIAMANTCROMO antiruggine a solvente.3) Attendere che il supporto sia bene asciutto, quindi procedere all'applicazione di due mani di smalto FERMAX, distanziate di 12-18 ore l'una dall'altra. <p>SUPERFICI IN FERRO GIÀ DIPINTE</p> <ol style="list-style-type: none">1) Pulire la superficie con acqua e detergente. Eliminare eventuale ruggine e vernice in fase di distacco, spazzolare e carteggiare tali zone.2) Procedere quindi all'applicazione di una o due mani di antiruggine, con le stesse modalità indicate per le superfici in ferro mai dipinte.3) Attendere che il supporto sia bene asciutto, quindi procedere all'applicazione di due mani di smalto FERMAX, distanziate di 12-18 ore l'una dall'altra. <p>SUPERFICI IN LEGNO MAI DIPINTE (Legni e derivati del legno, non a contatto con il suolo, posizionati all'asciutto, protetti da balconi o grondaie).</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ripulire la superficie da polvere ed eventuale sporcizia ed assicurarsi che sia ben asciutta. Carteggiare.2) Per supporti siti in interno procedere all'applicazione di due mani di ACRIMAX FONDO ACRILICO per legno intervallate di 12 ore; se il supporto si trova in esterno applicare BIANCOMAX fondo per legno attendendo 16-18 ore tra una mano e l'altra.3) Una volta che la superficie è bene asciutta, procedere all'applicazione di due mani di smalto FERMAX, distanziate di almeno 12-18 ore l'una dall'altra. <p>SUPERFICI IN LEGNO GIÀ DIPINTE (Legni e derivati del legno, non a contatto con il suolo, posizionati all'asciutto, protetti da balconi o grondaie).</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ripulire accuratamente la superficie con acqua e detergente.2) Eliminare eventuali parti in fase di distacco e stuccare le eventuali imperfezioni con STUCCOFORTE CLASSIC in pasta o STUCCOFORTE MIX in polvere, carteggiare e spolverare.3) Dopo carteggiatura applicare due mani di FERMAX intervallate tra loro di 12-18 ore.

SMALTI
ALL'ACQUA**FERMAX****CICLO APPLICATIVO**

SUPERFICI IN ALLUMINIO, LEGHE LEGGERE.

- 1) Carteggiare leggermente la superficie e spolverare.
 - 2) Applicare due mani di fondo anticorrosivo ZETAMAX distanziate di 16 ore.
- Finire con due mani di FERMAX

TABELLA

SUPPORTO	DESTINAZIONE	FONDO	FINITURA
FERRO MAI DIPINTO	INTERNO	KORMAX (2 mani)	FERMAX (2 mani)
	ESTERNO	DIAMANTCROMO (2 mani)	
FERRO GIÀ DIPINTO	INTERNO	KORMAX (2 mani)	FERMAX (2 mani)
	ESTERNO	DIAMANTCROMO (2 mani)	
LEGNO MAI DIPINTO	INTERNO	ACRIMAX FONDO ACRILICO (2 mani)	FERMAX (2 mani)
	ESTERNO	BIANCOMAX (2 mani)	
LEGNO GIÀ DIPINTO	INTERNO	Stuccare le eventuali imperfezioni con STUCCOFORTE CLASSIC o MIX	FERMAX (2 mani)
	ESTERNO		
ALLUMINIO LEGHE LEGGERE	INTERNO	ZETAMAX (2 mani)	FERMAX (2 mani)
	ESTERNO		

CONSIGLI PRATICI

Per l'applicazione utilizzare pennello con setola sintetica, rullo in microfibra o pistola a spruzzo. Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.
Mescolare bene prima dell'uso.
Condizioni dell'ambiente e del supporto:
temperatura dell'ambiente : min. +10°C / max. +35°C;
umidità relativa dell'ambiente : < 80%;
temperatura del supporto : min. +10°C / max. +35°C;
umidità del supporto : < 10 di U.R.

**PRECAUZIONI
DI SICUREZZA**

Conservare il barattolo ben chiuso, al riparo dal gelo, dai raggi solari diretti, e da fonti di calore. Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

**VOCE DI
CAPITOLATO**

Applicazione di FERMAX con un consumo medio di _____ Lt/m² da applicarsi in due mani al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

**SMALTI
ALL'ACQUA****FERMAX**

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% U.R.
Aspetto e finitura		Micaceo
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,200 ÷ 1,400
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	8000 ÷ 16000
Resa teorica per mano m ² / Lt	ISO 7254	10 ÷ 12
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	30 ÷ 50
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco al tatto h		2
Secco in profondità h		Dopo 24 ore
Sovraverniciabilità h		12 ÷ 18 ore
Superficie di applicazione		Esterni/Interni
Colori		Colori pronti, colori a sistema tintometrico
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		Max. 5%
Applicazione a pennello % in volume		Max. 5%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume		5% ÷ 10%

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.

