



FONDO METALLO

Codice Scheda LOS195113T

Rev.4 del 24-05-2021

Pag. 1 di 3

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO			
Descrizione	Fondo all'acqua indicato per preparare e proteggere supporti in ferro, alluminio e lamiera zincata. Grazie all'elevato potere antiruggine, è ideale per ottenere una protezione completa e duratura. La formulazione all'acqua rende il prodotto particolarmente rapido nel processo di essiccazione.		
Destinazione d'uso	Interno/Esterno <ul style="list-style-type: none"> • FERRO • LAMIERA ZINCATA • ALLUMINIO 		
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • Antiruggine • Rapida essiccazione • Elevata adesione 		
Dati tecnici principali	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Aspetto e finitura	UNI EN ISO 2813	Satinato 10÷20 gloss
	Resa teorica per mano	ISO 7254	12÷13 m ² /L
Colori disponibili	Grigio		
POSA IN OPERA			
Diluizione e preparazione del prodotto	Con acqua <ul style="list-style-type: none"> • Applicazione a pennello: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5% - 10%. • Applicazione a rullo: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5% - 10%. • A spruzzo: la preparazione è in funzione della macchina erogatrice. 		
Strumenti per l'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pennello con setola naturale o sintetica • Rullo di spugna specifico per smalti all'acqua • Aria compressa o Airless 		
Preparazione del supporto	<ul style="list-style-type: none"> • FERRO NUOVO <ul style="list-style-type: none"> • Eliminare la ruggine eventualmente presente con spazzola metallica o tela smeriglio. • Pulire la superficie avvalendosi di un panno imbevuto con acetone. • SUPERFICI GIÀ VERNICATE <ul style="list-style-type: none"> • Carteggiare meticolosamente la superficie d'intervento 		

	<ul style="list-style-type: none">• Asportare eventuali strati sfoglianti.• Pulire e sgrassare la superficie avvalendosi di un panno imbevuto con acetone.• SUPPORTI DIFFICILI- (Lamiera zincata, alluminio)<ul style="list-style-type: none">- Grattare energicamente la superficie in modo da garantire il grip necessario, avvalendosi a seconda dei casi di: cartavetro; smerigliatrice elettrica; sabbiatrici; Pulire e sgrassare la superficie avvalendosi di un panno imbevuto ad acetone.
Sistema di applicazione	Applicazione di 2 mani di FONDO METALLO , stendere bene il prodotto, a seguire effettuare una leggera carteggiata tra la prima e la seconda mano. <ul style="list-style-type: none">• Secco al tatto: max÷1 h• Secco in profondità: max 12 h• Sovraverniciabilità: 4 h;
Condizioni di applicazione	<ul style="list-style-type: none">• Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.• Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C• Umidità relativa dell'ambiente: <75%• Temperatura del supporto: min. +10°C / max. +35°C
Incompatibilità conosciute	Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso. Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di pittura facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Immergere gli attrezzi in una quantità minima d'acqua.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.• Conservare ben chiuso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.• 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 smaltite secondo le disposizioni locali
Avvertenze/consigli pratici	<ul style="list-style-type: none">• In presenza di manufatti in ferro nuovi, per un miglior ancoraggio ed una maggiore durata del ciclo di verniciatura nel tempo, si consiglia di lasciare arrugginire la superficie per favorire il distacco della calamina• Fare attenzione a ricoprire perfettamente le superfici da pitturare, senza lasciare fessurazioni, piccoli buchi od angoli scoperti. Da questi punti inizierebbe un rapido deterioramento del film e del supporto.

- Si consiglia di applicare il prodotto a pennello, preferibilmente nell'applicazione della prima mano.

ALTRE INFORMAZIONI			
Classificazione (UNI 8681)	B2. C.O.A.2.B.FA Pittura per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, con pigmentazione attiva con il supporto, acrilica.		
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE di COV per FONDO METALLO (cat. A/i): 140 g/L (2010). FONDO METALLO contiene al massimo 140 g/L di COV.		
Altre informazioni tecniche	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Massa volumica	UNI 8910	ca. 1,150 g/ml
	Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	ca. 4000 cps
	Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
	Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 24 mesi
	Legante		Acrilico

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.