



## Scheda Tecnica

**F211BR****09/05/2023****Versione 1**

### Denominazione e codice

F211BR Converter Antiruggine 1K

### Descrizione e prestazioni

F211BR ha le seguenti caratteristiche:

- essiccazione rapida
- ottima applicabilità
- utilizzabile come fondo per macchine agricole, telai e manufatti di carpenteria
- Converter pigmentabile con il sistema tintometrico Colour Passion. Disponibile su richiesta una limitata gamma di colori.
- colorazioni disponibili: bianco, grigio, giallo

### Informazioni sulle caratteristiche del prodotto

#### Caratteristiche Chimico - Fisiche

Descrizione	Metodo	Unità di misura	Valore - Range
Residuo secco(*)	I.O. 371	%	75±2
Viscosità DIN8 @25°C(*)	I.O. 301	secondi	25±5
Peso specifico(*)	I.O. 309	g/cm <sup>3</sup>	1,500±0,020
Residuo secco	I.O. 371	%	73±2
Viscosità DIN8 @25°C	I.O. 301	Secondi	15±2

\* Valori tipici Dati relativi al colore bianco

Dati i valori di viscosità e peso specifico delle diverse FBU, si potranno verificare delle differenze di viscosità tra un colore e l'altro. Trattandosi di un converter tali differenze sono da considerarsi normali e non comprometteranno in nessun modo le performance di durabilità o tenuta alla corrosione.



## Scheda Tecnica

**F211BR****09/05/2023****Versione 1**

### Preparazione della superficie

Tutti i supporti da verniciare devono essere puliti e asciutti, esenti da polveri e ruggini. Eventuali tracce di sale, grasso e olio dovranno essere rimossi con l'utilizzo di un detergente adatto

Supporto	Preparazione
Ferro/Acciaio	sabbiatura grado SA 2 ½ (ISO 8501-1)
Ghisa	sabbiatura grado SA 2 ½ (ISO 8501-1)
Vernici pre-esistenti	Rimozione accurata dei vecchi strati tramite sabbiatura ( ISO 8501-1) o pulizia meccanica grado St2 ( ISO 8503 )

## Scheda Tecnica

**F211BR****09/05/2023****Versione 1**

### Modalità di applicazione

F211BR: 90 parti in peso

FBU: 10 parti in peso

Diluizione: a seconda delle esigenze applicative ( vedi tabella sottostante )

Condizioni di applicazione suggerite

- agitare bene prima dell'uso
- E' necessario applicare il prodotto a temperature comprese tra +0°C e +30°C e con umidità relativa non superiore all'80%
- La temperatura della superficie deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada
- Temperature inferiori a +5°C inibiscono il processo di essiccazione

Essiccazione all'aria ( Spessore consigliato(DTF) 50µ secchi )

Grado di essiccazione	10°C	20°C	30°C	Unità di misura
Fuori polvere	25-30	15-20	10-15	minuti
Fuori tatto	80-90	50-60	30-40	minuti
Fuori impronta	24-28	16-18	10-12	ore
Accatastabile	48	24	16	ore
Completa reticolazione	14	10	7	giorni

I tempi di essiccazione possono variare in funzione dello spessore applicato e dalla umidità

Un adeguato ricircolo d'aria sulla superficie del manufatto facilita l'essiccazione

I tempi di accatastamento sono in funzione dello spessore, dell'umidità e delle dimensioni dei manufatti

### Metodi applicativi

Sistemi di applicazione	Diluyente	Diluizione (%)	Pressione	Ugello	Ventaglio (in °)
aerografo a tazza	DL001	10-20	1,5-2,0 atm	1,6-2,0 mm	40
airless	DL001	5-10	130 bar	0,15 mm/p	30
airmix	DL001	10-20	90 bar	0,15 mm/p	40
pennello e rullo	FDS06	0-5			



## Scheda Tecnica

**F211BR****09/05/2023****Versione 1**

Applicazioni a pennello consigliata per profilatura degli spigoli e piccole superfici; applicazione a rullo da utilizzare solo su superfici o aree ridotte; in entrambe i casi accertarsi di applicare il materiale necessario

Trattandosi di un prodotto a rapida essiccazione per uso industriale, l'applicazione a rullo/pennello non può garantire un adeguato aspetto estetico (possono verificarsi cordonature o dilatazioni insufficienti)

### Strati successivi

Tempi di sovra verniciatura:

- minimo: 6-8 ore
- massimo: 20-24 ore

Finiture consigliate: Prodotto sovraverniciabile con smalti nitro, sintetici o alchidici a rapida essiccazione. Oltre il limite massimo il prodotto può essere comunque sopra verniciato previa carteggiatura

### Spessori e rese

Spessore umido ( $\mu$ )	Spessore secco ( $\mu$ )	Resa teorica (mq/L)	Resa teorica (mq/Kg)	Consumo teorico per 1mq (L)	Consumo teorico per 1mq (KG)
minimo 70	minimo 30	14,30	10,30	0,070	0,095

Le rese e i consumi sono puramente teorici, i valori pratici variano in funzione dell'efficienza di trasferimento e del metodo applicativo

### Proprietà generali

F211BR è stato realizzato per l'applicazione diretta su ferro opportunamente preparato.: è indicato per uso generale

Finiture consigliate:

- Finitura: Sintorapid f410spXXXX; F411ex XXXX; F411BRxxxx

I recipienti utilizzati dovranno essere smaltiti in osservanza alle legislazioni e/o regolamenti regionali  
Terminati i lavori di verniciatura è consigliabile pulire immediatamente tutte le apparecchiature utilizzando un buon diluente di lavaggio



## Scheda Tecnica

**F211BR****09/05/2023****Versione 1**

### Indicazioni per lo stoccaggio

Conservare i recipienti ben chiusi in ambienti freschi e ventilati. Teme il gelo

SCADENZA: 12 mesi

I dati si riferiscono al prodotto conservato in imballi originali e chiusi

POLISTUC – stabilimento: Via Comunale del Rovere,4 – SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD) – Italy –  
Tel. 0432/747411 – Fax 0432/747411 – Internet: [www.polistuc.it](http://www.polistuc.it)

POLISTUC è un brand SIRCA S.p.A. – sede e stabilimento: Viale Roma, 85 – 35010 SANDONO DI  
MASSANZAGO (PD) – Italy – Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: [www.sirca.it](http://www.sirca.it)

SIRCA S.p.A. è un'azienda con sistema di qualità certificato da DNV ISO 9001

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica sono basate sul meglio della nostra conoscenza ed esperienza. La Sirca garantisce la costanza delle caratteristiche chimico fisiche dei propri prodotti entro le tolleranze sopra riportate. Il risultato finale ricadrà sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore il quale dovrà verificare che il prodotto risponda alle proprie esigenze in materia di sicurezza, di attrezzature di applicazione, di materiale da verniciare e di condizioni ambientali prima di usarlo. La rete tecnica e commerciale Sirca è a completa disposizione per chiarire qualunque problema riguardo all'applicazione corretta dei nostri prodotti