

## Scheda Tecnica

**F411BR****06/03/2023****Versione 1**

### Denominazione e codice

F411BR Converter Sintofinish lucido .

### Descrizione e prestazioni

Finitura alchidica brillante.

F411BR ha le seguenti caratteristiche:

- essiccazione rapida
- ottima applicabilità e ritenzione del colore
- buona resistenza alla luce e agli agenti atmosferici

### Informazioni sulle caratteristiche del prodotto

#### Caratteristiche Chimico - Fisiche

Descrizione	Metodo	Unità di misura	Valore - Range
Residuo secco(*)	I.O. 371	%	61±2
Viscosità DIN 4 @25°C	I.O. 301	secondi	35±10
Peso specifico(*)	I.O. 309	g/cm3	1,350±0,020
Opacità		gloss	60-70

\* Valori tipici

### Preparazione della superficie

Sovrapplicare la finitura su fondo, rispettando tassativamente le tempistiche di ricopertura, consultabili nelle schede tecniche dei prodotti.

## Scheda Tecnica

**F411BR****06/03/2023****Versione 1**

### Modalità di applicazione

F411BR: 80 parti in peso

FBU: 20 parti in peso

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

Condizioni di applicazione suggerite:

- E' necessario applicare il prodotto a temperature comprese tra +0°C e +35°C e con umidità relativa non superiore all'85%
- La temperatura della superficie deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada
- Temperature inferiori a +10°C inibiscono il processo di essiccazione

#### Essiccazione all'aria ( Spessore (DFT) 50µ secchi )

Grado di essiccazione	10°C	20°C	30°C	Unità di misura
Fuori polvere	30-40	20-30	10-20	minuti
Fuori tatto	4-5	2-3	1-2	ore
Fuori impronta	24-28	16-20	8-12	ore
Accatastabile	72	48	36	ore
Completa reticolazione	20	15	10	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 accatamento 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	0-5	1,5-2,0 atm	1,6-2,0 mm	40
airless	DL001	0-5	120 bar	0,11 mm/p	30
airmix	DL001	0-5	90 bar	0,11 mm/p	40
Elettrostatica	DL001	5-10	120 bar	0,11 mm/p	40
pennello e rullo	FDS06	0-5			



## Scheda Tecnica

**F411BR****06/03/2023****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 cordature o dilatazioni insufficienti)

### Strati successivi

Tempi di sovra verniciatura:

- minimo: 4-6 ore

### 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 90	minimo 40	11,00	9,10	0,090	0,110

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

### Proprietà generali

F411BR è stato realizzato per l'applicazione su questi fondi o primer:

- Technoprimer f311pcXXXX
- Techno 2K f302pcXXXX
- Epotech 2K f330pcXXXX

Ciclo monocomponente per macchine agricole, movimento terra e meccanica leggera, aspetto estetico semilucido:

- Fondo: Technoprimer f311pcXXXX
- Finitura: Sintofinish 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

**F411BR****06/03/2023****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