

NOVITÀ

CERTIFICATA SU TIRANTI METALLICI
EN 13381-10

F62 paint 1 "ONE,"

F62 paintONE è un prodotto bicomponente costituito da una parte "A" di pittura bianca e da una parte "B" di catalizzatore nero trasparente. Garantisce una resistenza al fuoco fino a R 120 con una sola mano di applicazione che può raggiungere lo spessore di 6000 micron.



vaso "A" da 22,3 kg
vaso "B" da 2,7 kg

CARATTERISTICHE Ciclo ignifugo bicomponente a base solvente ad elevato spessore impiegato per la protezione al fuoco di strutture in acciaio anche non protette da primer. Può essere applicato anche su superfici con leggera ossidazione fino a 2 settimane dopo la sabbiatura. Il ciclo prevede l'applicazione di un solo strato di **F62 paintONE** "A" + "B" per uno spessore protettivo secco fino a circa 6000 micron. Prodotto a basse emissioni di VOC: max 112 g/l.

Resistenza al fuoco fino a 120 minuti.

COLORE Bianco fumo satinato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Prima di procedere con l'applicazione verificare che la superficie sia pulita, asciutta ed esente da grassi.

La pittura è compatibile con primer epossidici bicomponenti applicati da almeno 3 mesi. Non utilizzare su primer monocomponenti.

- Su superfici nuove con presenza di calamina non è necessaria preventiva sabbiatura o spazzolatura meccanica.
- Su superfici nuove già trattate con fondo anticorrosivo, eliminare eventuali tracce di unto/grasso o materiale estraneo presente.
- Su superfici che non richiedono protezione anticorrosiva è possibile l'applicazione diretta.

DILUIZIONE Prodotto pronto all'uso.

Nel caso di necessità è possibile diluire fino a 5% con diluente F62 DILUENTE ONE

APPLICAZIONE Mescolare meccanicamente tutto il contenuto del vaso "B" catalizzatore con tutto il contenuto della pittura "A".

Il catalizzatore "B" è molto sensibile all'umidità e deve rimanere ermeticamente chiuso prima dell'uso.

Applicare a spruzzo tenendosi ad una distanza minima

di almeno 600 mm. Assicurarsi una buona ventilazione durante l'applicazione. Utilizzare il composto entro un massimo di 2 ore (a 15 °C con umidità relativa del 65%). Proteggere la struttura da venti forti e alte temperature durante l'applicazione.

Applicare a spruzzo utilizzando ugelli da 0.019" - 0.027". L'uso di solvente aggiuntivo miscelato nel materiale contribuisce a ottenere una finitura decorativa superiore a scapito della quantità massima applicabile.

CONSUMO 1,75 kg/m² per 1000 micron di spessore a secco.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE Applicare con temperature comprese tra + 5°C e + 35°C e Umidità Relativa minore del 90%.

ESSICCAZIONE Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambiente, dalla temperatura dell'acciaio da proteggere, dalla ventilazione e dall'umidità dell'aria. Secco al tatto 1 ora, completa minimo 2 ore.

FINITURA Se applicato all'esterno **F62 paintONE** va protetto con uno smalto di finitura compatibile. Per informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

MANUTENZIONE Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di pittura. In caso di danneggiamenti ripulire fino al supporto e ripristinare il ciclo protettivo nella zona interessata.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO Vasi da 22,3 kg e 2,7 kg. Il prodotto è stabile per 12 mesi se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra 0°C e +35°C. Teme il gelo.

Colore / finitura	bianco fumo/satinata
Rapporto di miscelazione	"A" + "B"
Diluizione	non necessaria
Consumo (per 1000 µm)	~ 1,75 kg/m ²
Pot life	1 ora
Peso specifico	1550 g/l ("A")
	990 g/l ("B")
	1460 g/l ("A"+"B")
Essiccazione	1 h al tatto
	2 h completa (minimo)
Solidi in volume	85% ± 3
	140 ± 20 ("A")
	10 ± 1 ("B")
Viscosità	80 ± 10 ("A"+"B")
	10 ± 1 ("B")
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Umidità relativa	<90%
Metodo di applicazione	spruzzo
Stoccaggio (max 12 mesi)	temperatura: 0 / +35°C
Resistenza al fuoco	fino a R120 ETA 20/1216