

72300080 POLIFOND IGNIFUGO

ignifugo per legno in ciclo con 75400020



Ciclo costituito da fondo trasparente 72300080 e finitura trasparente satinata 75400020, idoneo per la verniciatura di materiali legnosi e/o derivati destinati ad ambienti interni, da rendere ignifughi: rivestimenti, perlinati, porte. Certificato di classe 1 con rapporto di prova n. RFV/133-3303/29/04 del 13/09/2004 rilasciato dal Ministero dell'Interno e omologato con codice RSM981PVI100003.



Data di revisione	08 marzo 2017
Composizione	Pittura per strato di fondo, in soluzione, bicomponente, ad essiccamento chimico reattivo, semilucida, poliuretanic. Classificata secondo UNI 8681:B2. A.1.C.1.CA
Proprietà principali	<ul style="list-style-type: none">• trasparente• aspetto satinato• si assorbe in profondità
Impieghi	Fondo trasparente poliuretanic da utilizzare nel Ciclo Seta Ignifugo, Certificato Classe 1 per la protezione dei supporti legnosi ai sensi del D.M. 6-3-92 con certificato di prova n. RFV/133-3303/29/04 del 13/09/2004 rilasciato dal Ministero dell'Interno. Omologato con numero di codice RSM981PVI100003. Può essere utilizzato come fondo per la verniciatura all'interno di materiali legnosi che occorre ignifugare come rivestimenti, perlinati, porte, infissi, utilizzando come finitura Polidur 75400020.
Colore	Trasparente

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,100 ± 0,040
Viscosità tazza Ford n°8	C076	s	14 ± 2
Residuo secco	C033	%	37,5 ± 2,0 dopo catalisi
Essiccazione fuori polvere		min	5-10
Essiccazione al tatto		min	40-50
Essiccazione in profondità		Ore	4-5
Sovraverniciabilità		Ore	6-8

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto

Temperatura ambiente min + 5°C / max + 35°C U.R. < 60%
Temperatura supporto min + 5°C / max + 35°C e di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada (dew point).

. Rapporto di catalisi	100 parti in peso di POLIFOND IGNIFUGO con 100 parti in peso di 94200260 100 parti in volume di POLIFOND IGNIFUGO con 108 parti in volume di 94200260
. Durata della miscela (pot life)	5 ore @ 25°C
. Metodo di applicazione	Spruzzo. Pennello e rullo solo su piccole superfici.
. Diluente	93200013
. Diluizione	Massimo 5%
. Applicazione airless	Diametro ugello 0,011-0.013". Pressione ugello 120-160 bar.
. Applicazione spruzzo	Aerografo: Diametro ugello: 1,2-1,4mm Pressione ugello: 3-4Atm
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	300 g/m ² di prodotto catalizzato.

Ciclo applicativo

Quantità di prodotto umido da applicare per m², per ciascun componente e per ciascun strato: applicare 2 mani di 72300080 POLIFOND IGNIFUGO, ottenuto miscelando 100 parti in peso del prodotto serie 7230.0080 con 100 parti in peso del catalizzatore serie 9420.0260 e diluito con 5 parti in peso del diluente serie 9320.0013, per un consumo, per ciascun strato, di 150 g/m², per un totale di 300 g/m².

Applicare una mano di POLIDUR IGNIFUGO SATINATO, ottenuto miscelando 100 parti in peso del prodotto serie 7540.0020 con 100 parti in peso del catalizzatore serie 9420.0260 e diluito con 5 % in peso del diluente serie 9320.0013, per un consumo di 100 gr/m², per un totale complessivo di 400 g/m². Le mani devono essere intervallate almeno 6 ore una dall'altra.

Manutenzione: carteggiare la superficie trattata prima di applicare la mano di Polidur Ignifugo Satinato.

Conservazione

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Avvertenze

Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuali. Lavare con diluente i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

Classificazione COV - Dirett.
2004/42/CE - D.Lgs
161/2006

Prodotto ad uso professionale

Voci di Capitolato

SERIE 72300080 POLIFOND IGNIFUGO E CATALIZZATORE 94200260

PRODUTTORE

Generalità: COLORIFICIO SAMMARINESE S.A. Via Del Camerario n.7
47891 Repubblica di San Marino – Tel. 0549 905515 (r.a.)
Telefax 0549 908453 (r.a.) – Int.Phone (+) 0549 905515
<http://www.colsam.com> – E-mail: colorificio@colsam.com

PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

Denominazione Commerciale: CICLO SETA IGNIFUGO

Descrizione: CICLO SETA IGNIFUGO è composto da:

Serie 72300080 Polifond Ignifugo. Fondo Trasparente. Aspetto liquido
Serie 75400020 Polidur Ignifugo Satinato. Vernice Trasparente Satinata.
Aspetto liquido
Serie 94200260 Catalizzatore per Polidur. Liquido, incolore, trasparente
Serie 93200013 Diluente per Polidur. Liquido, incolore, trasparente

Natura dei componenti del CICLO SETA IGNIFUGO

Serie 72300080 POLIFOND IGNIFUGO, prodotto a base di resine alchidiche ossidrilate
Serie 75400020 POLIDUR IGNIFUGO SATINATO, prodotto a base di resine alchidiche ossidrilate
Serie 94200260 CATALIZZATORE PER POLIDUR, prodotto a base di resine isocianiche
Serie 93200013 DILUENTE PER POLIDUR, solvente a base di acetati e composti aromatici

SISTEMA DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

Modalità di preparazione del supporto ligneo: pulizia accurata del supporto.

Modalità di applicazione del prodotto: a spruzzo, rullo o pennello.

Quantità di prodotto umido da applicare per mq., per ciascun componente e per ciascun strato: applicare 2 mani di POLIFOND IGNIFUGO, ottenuto miscelando 100 parti in peso del prodotto serie 72300080 con 100 parti in peso del catalizzatore serie 94200260 e diluito con 5 parti in peso del diluente serie 93200013, per un consumo, per ciascun strato, di 150 g/m², per un totale di 300 g/m². Applicare una mano di POLIDUR IGNIFUGO SATINATO, ottenuto miscelando 100 parti in peso del prodotto serie 75400020 con 100 parti in peso del catalizzatore serie 94200260 e diluito con 5% in peso del diluente serie 93200013, per un consumo di 100 gr/m², per un totale complessivo di 400 g/m². Le mani devono essere intervallate almeno 6 ore una dall'altra.

Manutenzione: carteggiare la superficie trattata prima di applicare la mano di Polidur Ignifugo Satinato.

Altre informazioni utili al corretto utilizzo del prodotto verniciante ignifugo:
nessuna.

SUPPORTO DI PROVA

Pannello di fibra di legno a media densità (MDF non ignifugo). Massa
volumica compresa tra 650 e 800 kg/m³. Spessore uniforme di 4 ± 0.2 mm.

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più
dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni
precedenti.
