

**Tipo di prodotto** **Primer epossipoliammidico bicomponente non inquinante a medio spessore**  
**Primepox** è un primer a base di resine epossipoliammidiche modificate e pigmentazione attiva di tipo atossico (fosfato di zinco) e riempitivi con effetto barriera, che conferiscono al prodotto: ottime caratteristiche di elevata azione anticorrosiva, forte potere riempitivo, forte adesione al supporto, facile applicabilità conforme all'omologazione ferrovie dello stato (FS).

**Campi di impiego** Superfici in ferro, ferro zincato a caldo o a freddo, leghe leggere di carri, vagoni ferroviari, centrali elettriche, cisterne, serbatoi, autocarri, betoniere, portoni, travi, capriate di capannoni industriali.

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Aspetto	Opaco
	Colore in barattolo	Grigio o tinte su richiesta
	Densità Kg/Lt	1,400 ± 0,05
	Viscosità di fornitura 25°C	120 – 160 secondi Ford 4
	Residuo secco volumetrico	55 ± 2%
	Resa teorica	180 – 210 gr/mq
	Spessore tipico micron umidi/secchi	125 / 75
	Rapporto di miscelazione Base/Indurente	80 / 20
	Pot Life	8 ore
	Diluizione	Diluente Epossidico
	Metodo Applicativo	
	Pennello	Diluizione 2 – 10 %
	Rullo	Diluizione 2 – 10 %
	Spruzzo convenzionale	Diluizione 5 – 15 % Diametro ugello 1,5 - 1,7 mm Pressione 3,5 – 4,5 kg/mq (atm)
	Spruzzo Airless	Diluizione 2– 10 % Diametro ugello 0,400 – 0,500 mm Rapporto Compressione 30:1 Pressione uscita 130 – 150 kg/mq (atm)
	Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 – 2 ore Secco al tatto 4 - 6 ore Secco in profondità 12 - 18 ore
	Resistenza temperatura di esercizio	120°C
	Sovrapplicazione Minima/ Massima	6 ore / nessuna limitazione
	Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
	Confezioni standard	Kg 5 – Kg 20

**Note** Stoccare in locali al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto. Evitare l'uso nei locali di fiamme libere o apparecchi promotori di scintille.

**Norme di applicazione** **Preparazione delle superfici**

Ferro nuovo:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare meccanicamente mediante spazzolatura ogni traccia di ruggine e le scaglie di lavorazione, carteggiare con tela smeriglia grossolana. Pulire accuratamente ed uniformemente tutta la superficie da trattare, in alternativa e' possibile eseguire una sabbiatura commerciale, grado SA 2 ½ secondo la scala Svensk Standard, successivamente applicare due o più strati di Primepox avendo cura di raggiungere uno spessore di film secco almeno di 80 micron, specialmente su lamiera sabbiata per coprire completamente tutti i picchi di rugosità delle superfici.

Ferro verniciato:

Asportare meccanicamente con spazzola ogni traccia di ruggine e parti di pittura vecchia o poco aderente, carteggiare e pulire accuratamente tutti i residui, quindi applicare una o due mani di **Primepox**

Note applicative:


applicare Primepox con temperature ambiente e del supporto non inferiore ai 5° o superiore ai 45° con umidità relativa dell'aria non superiore al 90%. Non applicare in presenza di forte vento o se vi è minaccia di pioggia.

<b>Consigliato per</b>	Atmosfera marina, urbana, rurale, industriale leggera e media, immersione in acqua, prodotti petroliferi, oli minerali e vegetali.
<b>Sconsigliato per</b>	Immersione in acqua potabile e sostanze alimentari, acqua distillata, soluzioni acidi e alcali.
<b>Intermedi e finiture consigliate</b>	Epofond, Vinepox STF, Vepox, Acrilfond HS, Fondo nitro acrilico, Idrosem, Atrialux, Atriadur, Atriaplastic, Finepox, Vinepox, Bicar.

(\*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

### Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy  
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250  
Online [www.atria.it](http://www.atria.it)  
Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

