

Tipo di prodotto	<p>Finitura epossifenolica bicomponente ad alto spessore e ad alta resistenza chimica.</p> <p>Finilfen è un rivestimento a base di resine epossifeniliche e indurite con additivo amminico, pigmentazione e riempitivi silicei ad alta resistenza agli agenti aggressivi chimici di natura acida e alcalina.</p> <p>Finilfen è caratterizzato da un'ottima resistenza agli olii e grassi vegetali ed animali con elevato contenuto in acidi grassi, soluzioni acidi minerali, prodotti petroliferi chiari, acqua anche ad alta temperatura, fino a 60 °C in immersione continua, facile applicazione ed ottima dilatazione, facile pulizia ed affetto antiadesivo.</p>	
Campi di impiego	<p>Per superfici in acciaio interne di cisterne, taniche, silos, serbatoi che devono contenere liquidi aggressivi, gas nobili, petrolio grezzo, olii, benzina, gasolio, ecc., anche per temperature continue oltre i 250 °C.</p>	
Caratteristiche tecniche	<p>Aspetto</p> <p>Colore in barattolo</p> <p>Densità Kg/Lt</p> <p>Viscosità di fornitura 25°C</p> <p>Residuo secco volumetrico</p> <p>Resa teorica</p> <p>Spessore tipico micron umidi/secchi</p> <p>Rapporto di miscelazione Base/Indurente</p> <p>Pot Life</p>	<p>Lucido</p> <p>Grigio o tinte su richiesta</p> <p>1,400 ± 0,05</p> <p>Leggermente Tixotropica</p> <p>80 ± 2%</p> <p>300 – 350 gr/mq</p> <p>250 / 200</p> <p>75 / 25</p> <p>2 ore</p>
	Diluizione	Diluente Epossidico
	Metodo Applicativo	
	Pennello	Diluizione 2 – 8 %
	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 2 ore Secco al tatto 4 - 6 ore Secco in profondità 18 - 24 ore

Resistenza temperatura di esercizio	250°C
Sovrapplicazione Minima/ Massima	18 ore / 12 giorni massimo
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 5 – Kg 20

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 sabbatura commerciale, grado SA 2 ½ secondo la scala Svensk Standard, successivamente applicare **uno** o più strati di **Interfen AS** avendo cura di raggiungere uno spessore di film secco almeno di 80 micron, specialmente su lamiera sabbata per coprire completamente tutti i picchi di rugosità delle superfici, per una prolungata ed efficace azione anticorrosiva nel tempo.

Dopo l'essiccazione applicare la finitura epossifenilica ad alto spessore (Finilfen).
150 / 300 micron. L'applicazione a pennello risulta di circa 70 micron per mano.

Per ottenere un film senza porosità bisogna applicare uno spessore minimo di 100 micron secchi. Applicazione consigliata senza difetti è con il sistema airless, in quanto si ottiene uno spessore secco per mano di 150 – 200 micron secchi senza colature.

Note applicative

Applicare **Finilfen** 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.

Utilizzare il prodotto con temperature non superiori ai 35°C, se la temperatura del prodotto è superiore portarlo ad una temperatura di 20 – 25 °C, specialmente per le confezioni da kg 20, poiché sono possibili indurimenti in barattolo.


La reticolazione completa è il tempo necessario prima che le superfici vengono a contatto con le sostanze o aggressioni chimiche. Attenzione per temperatura superiore ai 20 °C, la miscela base + indurente può subire il fenomeno di relazione esotermica (innalzamento della temperatura in barattolo) con conseguente forte diminuzione della vita utile d'applicazione fino a 30 minuti a 40

Consigliato per	Atmosfera industriale pesante, immersione in acque industriali demineralizzate o di mare, immersione in soluzioni acide ed alcaline in prodotti petroliferi chiari, petrolio grezzo, olii vegetali e minerali.
Sconsigliato per	Contatto con sostanze alimentari solide liquide acqua potabile
Fondi e finiture consigliate	Mioxide, Interfen AS.

(*) 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
Email info@atria.it

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

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

