

Tipo di prodotto **Fondo intermedio monocomponente vinilico a rapida essiccazione.**
Atriavil STF è un intermedio a base di copolimeri vinilici ad alto spessore di lunga durata con ottime proprietà di resistenza chimico climatica, di ottimo potere riempitivo, di rapida essiccazione, di facile applicazione sia per nuovi impianti che per interventi di manutenzione, esente da composti a base di piombo, cromo esavalente, tipo atossico non inquinante, riverniciabilità anche dopo lungo tempo.

Campi di impiego Per superfici primerizzate con zincati organici, inorganici; per superfici primerizzate con primer epossidici; di superfici di impianti petrolchimici, capannoni industriali dove è richiesta una lunga durata e resistenza ed una facilità di manutenzione nel tempo.

Caratteristiche tecniche	Aspetto	Semilucido	
	Colore in barattolo	Grigio o tinte su richiesta	
	Densità Kg/Lt	1,350 ± 0,05	
	Viscosità di fornitura 25°C	120 – 180 sec. Coppa Ford 4	
	Residuo secco volumetrico	45 ± 2%	
	Resa teorica	180 – 210 gr/mq	
	Spessore tipico micron umidi/secchi	140 / 70	
	Diluizione	Diluente Nitro o Nitro Antinebbia 320	
	Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 5 – 15 % per ritocchi
		Rullo	Diluizione 5 – 15 % per ritocchi
Spruzzo convenzionale		Diluizione 10 – 20 % Diametro ugello 1,5 – 1,7 mm Pressione serbatoio 3,5 – 4,5 kg/mq (atm)	
	Spruzzo Airless	Diluizione 5 - 10% viscosità 80" coppa Ford 4 Diametro ugello 0,5 – 0,7 mm Rapporto Compressione 30:1 Pressione uscita 160 – 180 kg/mq (atm)	
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 40 minuti Secco al tatto 3 - 4 ore Secco in profondità 8 - 12 ore	
Resistenza temperatura di esercizio		90°C	
Sovrapplicazione Minima/ Massima		12 ore / nessuna limitazione	
Stabilità allo stoccaggio		12 mesi	
Confezioni standard		Kg 5 – Kg 20	

Note Nelle stagioni fredde la viscosità dello smalto aumenta anche considerevolmente, è quindi buona norma riscaldare lo smalto sui 20-25°C prima dell'applicazione, in modo da evitare una eccessiva diluizione.

Norme di applicazione **Preparazione delle superfici**

Ferro nuovo

sgrassare a fondo con diluente, carteggiare adeguatamente la superficie se necessario, eliminare ogni traccia di olio presente, (in alternativa e' possibile eseguire la preparazione del fondo mediante Sabbiatura Commerciale, grado SA 2 ½ secondo la scala Svensk Standard) quindi applicare uno strato di Zincometal PF o Inorzinc PLV, in alternativa e' possibile applicare una mano di primer tipo Primepox o Plastofond As.

Applicare uno o due strati di **Atriavil STF** in modo da raggiungere uno spessore film secco di almeno 70 micron.

Procedere con applicazione di uno o due strati di finitura vinilica tipo Atriavil FTR.

Note applicative

Applicare con temperatura minima non inferiore ai + 5°C e con temperatura non superiore a +50 °C con umidità relativa dell'aria non superiore a 85%.

Evitare l'applicazione su superfici esposte a irraggiamento solare diretto o se vi è forte vento o minaccia di pioggia.

Consigliato per Atmosfere industriale pesante, marina, e superfici soggette a condensa


Sconsigliato per Immersione continua in acqua.

Fondi consigliati Inorzinc, Zincometal, Primepox, Epofond, Zincofond BC , Plastofond AS, Atriavil Ftr.

(*) 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

