

Rivestimento epossidico per pavimenti carrabile, omologato per acqua potabile e soluzioni alimentari.

Descrizione Prodotto

Atoxatria P è un rivestimento epossidico specifico per pavimenti, senza solvente bicomponente a base di resine epossipoliamiche di tipo atossico, con pigmentazione stabile insolubile e con effetto barriera impermeabile, che conferiscono al prodotto elevate resistenze chimiche al contatto continuo con olio commestibile, acqua potabile, soluzioni o contenitori caseari, sostanze alimentari liquide (oli, vegetali, latte, birra, ecc.) solide (grano, granturco, mangimi, ecc.). Con ottime resistenze meccaniche, con aspetto ceramizzante lucido e non altera il sapore o l'odore delle sostanze alimentari. Idoneo per ambienti sterili e ospedalieri.

E' possibile rendere il prodotto No-Slip (antiscivolo) con l'aggiunta del 20-25% di microsferi di vetro durante la preparazione del prodotto.

Campi Di Impiego

Per pavimentazioni industriali in calcestruzzo, ferro, ferro zincato di capannoni industriali di trasformazione alimentare, lavorazioni elettroniche, pavimentazioni di servizi igienici, sale operatorie, industrie casearie, pastifici, aziende di lavorazione trasformazione vinicole, celle frigorifere, macelli ed in tutti i casi di cui si richiede una facile pulizia e disinfezione ed una assenza di assorbimento e impermeabilità totale

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Lucido
Colore in barattolo	Bianco, rosso, giallo o tinte Ral
Densità Kg/Lt	1,480 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	3000 ± 1000 Brookfield CPS
Residuo secco volumetrico	95 ± 2%
Resa teorica	400 - 450 gr/mq per due strati
Spessore tipico micron	250 - 300
Rapporto di miscelazione Base/Indurente	Base 85 – Indurente 15
Pot Life	1 ora a 20°C
Diluizione	Diluyente epossidico standard in applicazioni a pavimento Diluyente atossico DEA 395 per interni di serbatoi
Metodo applicativo	Pennello Rullo
	Diluizione 0 – 5% Diluizione 2 – 7%
Resistenza abrasione Iso 5470-1 - 1000 cicli/1000 g Cs 17	175 +/- 20

Tempo d'indurimento

Temperatura	Fuori tatto	Profondità
10 °C	36 ore	72 ore
25 °C	15 ore	24 ore
35 °C	8 ore	18 ore

Sovrapplicazione Minima/ Massima

18 - 24 ore secondo temperatura / 7 giorni

Temperatura di esercizio

-18 °C / +130°C

Stabilità allo stoccaggio

12 mesi

Confezioni standard

Kg 5 – Kg 20

Note

Conservare lontano da fiamme e scintille, in ambienti temperati e nei propri contenitori chiusi. Teme il gelo – 0 °C.

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Ferro nuovo

eliminare mediante spazzolatura meccanica tutta la ruggine e le scaglie di lavorazione, oppure sabbiare a metallo bianco, sgrassare bene ed applicare un primer bicomponente tipo Primepox, Mioxide o Epofond (spazzolatura). Successivamente applicare due strati di **Atoxatria P**

Ferro verniciato

già con prodotto simile, eliminare meccanicamente tutte le parti di vecchio rivestimento non aderenti. Carteggiare bene per una buona aderenza applicare una mano di fondo ancorante Mioxide o Epofond (se necessario), e applicare **Atoxatria P** in due o più strati fino a raggiungere uno spessore minimo di 250 micron film secco.

Pavimenti in cementi – calcestruzzo:

accertarsi che le superfici siano ben asciutte e stagionate per almeno 28 giorni. Se la pavimentazione si presenta molto friabile e polverosa, pulire bene ed eseguire un lavaggio con soluzione acida per eliminare chimicamente lo strato di carbonatazione friabile superficiale. Lasciare asciugare e applicare, secondo il grado di assorbimento del supporto, una o due mani di fondo penetrante consolidante bicomponente ad acqua Idrosem Wp. Dopo l'essiccazione di 12 – 24 ore, applicare due strati di **Atoxatria P** in modo uniforme.

Note Applicative:

Atoxatria P come tutti i prodotti epossidici, presenta fenomeno di sfarinamento superficiale se è esposto ai raggi UV o all'esterno.

Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a + 38 °C con contenuto di umidità relativa dell'aria non superiore al 85%.

Non applicare su superfici contaminate da efflorescenze saline o da umidità osmotica di risalita, poiché possono avvenire distacchi.

Prima dell'applicazione dell'**Atoxatria P**, miscelare nel giusto rapporto la base con l'indurente, in modo da uniforme e completo, eventualmente, travasare il tutto in un recipiente pulito e continuare la miscelazione. Questa operazione è necessaria per non avere prodotto alle pareti del recipiente non miscelato.

Il prodotto non miscelato e non addizionato con la giusta dose di indurente non indurisce e non raggiunge le caratteristiche di resistenza chimica.

Consigliato per: Immersione continua in acqua potabile, olii vegetali, sostanze solide, cereali, granaglie, farine, mangimi.

Sconsigliato Per: Immersione in alcool, acidi e alcali concentrati, ammoniacca, solventi.

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



(*) 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.