

Tipo di prodotto

Pittura epossidica per pavimenti industriali carrabile

Atriaplastic P è un rivestimento epossidico specifico per pavimenti bicomponente a base di resine epossidi-poliammidiche, con pigmentazione stabile alla luce e con effetto barriera impermeabile. Dopo indurimento il prodotto si presenta duro ed elastico con ottima resistenza meccanica all'abrasione, forte potere riempitivo, facile applicabilità, elevata resistenza alla benzina, gasolio, kerosene, olio motore, soluzioni diluite di acidi alcali, olii vegetali, detergenti industriali, domestici. Particolarmente indicato per ambienti industriali con traffico considerevole.

Prodotto certificato ReMade in Italy n. 1271/001 emesso da Bureau Veritas Italia, secondo quanto richiesto dal criterio 2.4.1.2 Materia recuperata o riciclata del **CAM** Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017, in quanto certificazione che attesta il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa.

Campi di impiego

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

Caratteristiche tecniche

Aspetto		Lucido
Colore in barattolo		Riferimento Ral
Densità Kg/Lt		1,450 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		2500 ± 1000 Brookfield CPS
Residuo secco volumetrico		55% +/- 2
Resa teorica		450 - 500 gr/mq per due strati
Spessore tipico micron		250
Rapporto di miscelazione Base/Indurente		Base 85 – Indurente 15
Pot Life		1 ora a 25 °C
Diluizione		Diluente epossidico
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 0 – 5%
	Rullo	Diluizione 2 - 5%
	Spruzzo	Non idoneo a raggiungere lo spessore tipico
	Essiccazione a 25°C	Fuori Tatto 2 – 3 ore
		Secco al tatto 8 - 12 ore
		Secco in profondità 18 - 24 ore

Dati di resistenza

Resistenza alla compressione ASTM D 695	52 N/mm ²
Resistenza alla flessione DIN 53452	31 N/mm ²
Adesione tester ASTM D 4541	> 2,5 N/mm ²
Durezza shore D5 DIN 53505	> 65
Resistenza all'abrasione UNI 8298/9	122 mg
Temperatura di esercizio	-5 °C / +120°C
Sovrapposizione Minima/ Massima	12 ore / massimo 5 giorni
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.

Norme 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 Primepox (spazzolatura). Successivamente applicare due strati di **Atriaplastic P**

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 **Atriaplastic P** in modo uniforme.

Note applicative: non applicare su superfici se vi è presenza di umidità di risalita.

Non applicare con temperature inferiori a +5 °C con umidità relativa dell'aria non superiore al 65%, altrimenti si possono avere difetti superficiali e sbiancamento del film applicato.

Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con il diluente.

Se l'applicazione del secondo strato avviene dopo 5 giorni dal primo, è necessaria una buona carteggiatura per ottenere la massima aderenza.

Atriaplastic P come tutti i rivestimenti epossidici, se esposti a prolungato irraggiamento solare diretto subisce un leggero sfarinamento superficiale.

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

Pedonabile dopo 24 ore (avendone cura), il prodotto raggiunge la massima durezza e completa polimerizzazione dopo 5-7 giorni dall'ultima mano di prodotto applicato, si consiglia un uso moderato nei primi giorni.

Consigliato per Atmosfere industriali pesanti; immersione in acqua di mare, industriale demineralizzata; contatto e immersioni in soluzioni saline acide, alcaline, diluite; benzina, nafta, olii lubrificanti, petrolio grezzo.


Sconsigliato per Contatto con acidi forti (nitrico, solforico, cloridrico), con sostanze ossidanti (acqua ossigenata, perclorato di sodio) , superfici in esposizione all'esterno.

Fondi e intermediari consigliati Plastofond As, Mioxide, Miox, Idrosem wp.

(*) 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