

Tipo di prodotto	<p>Pittura epossidica idrodiluibile per pavimenti industriali carrabile</p> <p>Atriaplastic PW è un rivestimento epossidico specifico per pavimenti bicomponente a base di resine epossì-poliamidiche in emulsione acquosa, con pigmentazione stabile alla luce e con effetto barriera impermeabile.</p> <p>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, applicabile anche nelle ore di attività in corso (prodotto ad acqua)</p>	
Campi di impiego	<p>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.</p>	
Caratteristiche tecniche	Aspetto	Lucido 70 gloss
	Colore in barattolo	Riferimento Ral
	Densità Kg/Lt	1,350 ± 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	220
	Rapporto di miscelazione Base/Indurente	Base 80 – Indurente 20
	Pot Life	1 ora a 25 °C
	Diluizione	Acqua
	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
	Temperatura di esercizio	-15 °C / +120°C
	Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore / massimo 7 giorni
	Pedonabile	Dopo 24 ore
	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 PW**

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 PW** 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 PW 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 intermedi 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

