

FISA TEHNICA

Denumire produs

Pardoseala epoxidica bicomponenta fara solvent

CHEMAPOX TFA

Utilizari

Pardoseala epoxidica

Pentru decorarea si protejarea pardoselilor si sabelor suport.

Se va utiliza ca strat final de acoperire pentru suporturi minerale, metalice, placi aglomerate de lemn, suprafete sintetice, etc. Pardoseala epoxidica permite o curatare usoara, protejeaza fizic si chimic suportul pe care este aplicata, este antimicrobiana, avand o durabilitate excelenta. Se aplica prin tragere si dezaerare. Pardoseala epoxidica rezultata este hidroizolanta, rezistenta la toata gama de pH (actiune accidentala) si are o duritate buna. Rasina epoxidica Chemapox TFA este recomandata pentru aplicatii la interior dar poate fi utilizata si la exterior prin armare cu plasa de fibra de sticla sau de carbon.

APLICATII: zone de fabricatie; birouri, spitale, fabrici cu profil alimentar si farmaceutic, spatii de depozitare, laboratoare medicale si chimice, rampe depozite, garaje, institutii publice, bucatarii, cantine, ateliere de reparatii auto si mecanice, parcuri interioare, spatii tehnice, camere curate, spatii comerciale, bazine pentru reziduuri, scari metalice si de beton, pavimente de beton, etc.

Proprietati

Strat de acoperire

Aderenta excelenta pentru suporturi amorsate;
Compatibila cu toate tipurile de amorse epoxidice;
Miros slab;
Autonivelare;
Fara emisii de compusi organici volatili;
Acoperirea finala intarita este antimicrobiana;
Realizeaza bariera de vapori;
Duritate excelenta;
Fara armare;

Chemapox TFA
Versiune 3.1 E2
Realizat: mai 2013

ADSSOL RESINS S.R.L.
Valea Lunga, 54-56, Bucuresti,
Romania
Tel: 0757150537; 0745230635
Email: office@adssol.ro
Web: www.chematec.ro
www.adssol.ro

Chemapox

Acoperiri profesionale pentru pardoseli

PRODUSE PERFORMANTE

CHEMATEC

Rezistentă bună la abraziune;
Ușor de curățat și întreținut;
Rezistentă chimic la toată gama de pH;
Acțiune hidroizolantă;
Protejează suportul;
Timp de uscare mediu/scurt;

Specificatii tehnice

Produs

2 componente	A - Rasina epoxidica	B – Intaritor aminic
Raport componente	Aprox. 5:1 parti A:B	
Consum specific	1,1 – 1,5 Kg / mp / strat / mm grosime	
Nr. straturi recomandate	1 strat	
Timp amestecare comp.	cca 3 min.	
Substante solide	99,8 %	dupa intarire de 24 ore
Timp de aplicare	Maxim 30 min.	la 23°C
Timp reacoperire	12 – 30 ore	
Timp final uscare	7 zile	
Tip amestecator	electric cu ax tip spirala	
Densitate	1,5 ± 0,02 comp. A	1,03 ± 0,02 comp. B
Tip de uscare	Chimica	
Sortimente	RAL	1013, 7040, etc.
Aspect	Película continua opaca	vizual
Luciu	70 – 90 %	la 60°
Duritate	min. 290 sec.	la 120 μm dupa 7 zile
Rezistentă la apa	foarte bună	dupa imersie de 24 ore

Acoperire (película)

CHEMAPOX TFA

Pardoseala epoxidica



Rezistenta la ulei	foarte buna	fara inmuiere
Rezistenta la acizi si baze	foarte buna	fara inmuiere

Aplicare	Parametru	Suport	Mediu ambient
Conditii de aplicare	Umiditate relativa	max. 4 %	max. 65 %
	Temperatura	8 – 35°C	10 – 35°C
	Stabilitate	matur > 28 zile	fara precipitatii > 12 ore

Instructiuni de aplicare

Pregatire suprafata

Rasina epoxidica *Chemapox TFA* va fi aplicata pe suprafete pregatite corespunzator si tratate cu una dintre amorsele: Chemapox GI; Chemapox AQD Primer, Chemapox PTF, PTFE, etc.
Suprafata amorsata pe care va fi aplicata rasina epoxidica de trafic trebuie sa nu contina praf, murdarii organice, apa, sau orice alt tip de contaminanti. Dupa minim 12 de ore si maxim 30 ore (in conditii normale de temperatura cca. 23°C) se poate trece la aplicarea rasinii pregatita si preparata corespunzator.

Pregatire produs

Se va depozita rasina epoxidica la temperaturi cuprinse intre 12 si 35°C
Se va aduce la temperatura aplicare (0 – 8 ore). Dupa ce componentele au preluat temperatura de aplicare, se vor amesteca:

Amestecare componente

Se va adauga toata cantitatea de intaritor in recipientul de rasina si se va amesteca cca 3 minute (amestecarea se va face cu un echipament de agitare electric cu ax in spirala la o viteza cuprinsa intre 750 si 1600 rot / min.) Produsul preparat va fi aplicat imediat dupa ce s-a terminat amestecarea componentelor.

Aplicarea intindere(2)

Se va face prin intindere cu tragatoare sau spatule in strat subtire. Imediat dupa intinderea uniforma a produsului se va efectua operatia de dezaerare timp de cca 5 minute prin roluire cu trafaleti cu ace ascutite de plastic.
Aplicarea amestecului preparat se va face in maximum 30 de minute (in conditii normale de temperatura cca. 23°C) de la terminarea amestecarii componentelor, perioada teminarii viabilitatii amestecului (pot life) poate fi

Chemapox TFA
Versiune 3.1 E2
Realizat: mai 2013

ADSSOL RESINS S.R.L.
Valea Lunga, 54-56, Bucuresti,
Romania
Tel: 0757150537; 0745230635
Email: office@adssol.ro
Web: www.chematec.ro
www.adssol.ro

Chemapox

Acooperi profesionale pentru pardoseli

PRODUSE PERFORMANTE

CHEMATEC

depistata vizual prin cresterea vascozitatii (intarire partiala) sau prin observarea cresterii temperaturii.

Intarire

Rasina epoxidica lichida aplicata pe suport va fi lasata pentru intarire superficiala in vederea reacoperirii de la 24 la 30 de ore. Dupa aplicarea pardoselii epoxidice, acoperirea va fi lasata un timp pentru uscarea definitiva cuprins intre 3 si 7 zile. Parametrii de rezistente prezentati se refera la acoperirea intarita total (dupa 7 zile).

Informatii utile

Curatarea

In vederea obtinerii celor mai bune rezultate.

Rasina poate fi curatata de pe sculele de aplicare, cat timp este proaspata imediat dupa folosire cu diluant epoxidic D506T sau D506X. Dupa intarirea produsului accidentala pe scule sau materiale, metoda posibila de indepartare este mecanica.

Ambalaje

Kituri (A+B) recipienti metalici sau plastici de: 5; 10; 20; 25 Kg

Depozitare

In recipientii originali, inchisi ermetic si depozitati la temperaturi cuprinse intre 12 si 35 °C, produsul are o valabilitate de 12 luni de la data producerii, inscrisa pe ambalaj.

Identificare

Subcategoria produsului – **Acoperiri performante reactive**
COV – max. 30 g / l - limita superioara 500 g / l

Masuri de protectie

Protectia muncii

Componentele produsului A – rasina epoxidica si B – intaritor aminic
Componentele A si B nu sunt inflamabile. Atat rasina cat si intaritorul sunt iritante pentru piele, ochi si sistemul respirator. A se evita contactul prelungit cu pielea pentru evitarea sensibilizarii la produse epoxidice. Se va purta echipament de protectie corespunzator: manusi, ochelari si se va asigura o buna ventilatie.

Protectia mediului

Lichidul ramas neutilizat se va intari in galeata si este clasificat in categoria Deseuri de Constructii.
Daca este posibil reziduurile de produs se refolosesc.

CHEMAPOX TFA

Pardoseala epoxidica



Date de siguranta

Inainte de utilizarea CHEMAPOX TF A, consultati fisa cu date de securitate (FDS) pentru obtinerea de informatii referitoare la manipularea si transportarea acestuia. FDS-ul produsului este disponibil la cerere si la livrare.

Componenta A (baza epoxidica) va fi etichetata conform legilatiei in vigoare „Xi” si „N”.

Componenta B (intaritor poliaminic) va fi etichetata conform legilatiei in vigoare „C” si „N”.

Calitate

Conform specificatiilor tehnice, fiind asigurata de sistemul de management integrat calitate-mediu: ISO 9001:2008 si ISO 14001:2005.

Notificare

Toate informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „CHEMAPOX” si acestea sunt destinate utilizarii profesionale, iar „ADSSOL RESINS” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia în afara recomandarilor sale.

Chemapox TFA
Versiune 3.1 E2
Realizat: mai 2013

ADSSOL RESINS S.R.L.
Valea Lunga, 54-56, Bucuresti,
Romania
Tel: 0757150537; 0745230635
Email: office@adssol.ro
Web: www.chematec.ro
www.adssol.ro

Chemapox

Acooperi profesionale pentru pardoseli

PRODUSE PERFORMANTE

CHEMATEC