



Agropox 240 thix

2K epoksidni premaz

Opis proizvoda

Opis	Dvokomponentni debeloslojni epoksidni premaz sa specijalnim punilima.
Namjena	Za premaze na betonu, vlaknatom cementu i sl. Posebno u mokrim pogonima svih vrsta, klaonicama, mljekarama, poljoprivrednim pogonima, u kemijskoj industriji, itd. Na čeličnim podlogama primijeniti Agropox 245.
Svojstva	Premazni film je tvrd, ali ne krhak, vrlo je otporan na otiranje i vrlo otporan na velika kemijska i mehanička opterećenja.
Nijansa	Standardna Ral 7032 (kieselgrau), ostale prema Ral ton karti
Dodatni proizvodi / Sistemske komponenten	Agropox 2420 (vidjeti TI za proizvod)
Pakiranje/veličina pakiranja	25 kg (12,5 kg komponenta A - 12,5 kg komponenta B) 5 kg (2,5 kg komponenta A + 2,5 kg komponenta B)
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, 2 godine.

Tehnički podaci

Potrošnja	Teoretska za 80 µm suhog filma: 0,18 kg/m ² ; Praktična für 80 µm suhog filma: 0,25 kg/m ² .
Ispravna debljina sloja	Teoretska za 130 µm suhog filma: 0,30 kg/m ² ; Praktična za 130 µm suhog filma: 0,35 kg/m ² . Kistom/četkom/valjkom: 80 µm suho, odgovara 140 µm mokro; max. debljina sloja: 120 µm suho. Špricanjem: 130 µm suho, odgovara 225 µm mokro; max. debljina sloja: 150 µm suho.
Omjer miješanja	1 tež. dio komp. A; 1 tež. dio komp. B.
Gustoća	1,4 - 1,6 kg/l.
Otvoreno vrijeme	Pri 10°C: ca. 8 sati Pri 20°C: ca. 6 sati Pri 30°C: ca. 4 sata
Udio čvrstih tvari	64 % za svijetle i srednje nijanse (DIN 53219).



Plamište	Komponenta A: 25°C; Komponenta B: 29°C; Zamiješani materijal: 28°C.
Sušenje	Prema DIN 53150, za 80 µm suhog filma pri 23°C: ■ Stupanj suhoće 1: 40 min ■ Stupanj suhoće 4: 2 sata
Razrjeđivanje	Verdünnung 224.

Otpornost

Kemijska	Razrjeđene kiseline, razrjeđene i koncentrirane lužine, otopine soli, biljna i životinjska ulja i masnoće, lož-ulje, pogonska goriva, brojna otapala kao npr. benzin.
Mehanička	Posebno velika otpornost na otiranje, žilavost.
Atmosferilije	Otporan na kemijski agresivnu Industrijsku atmosferu. Kao i sve epoksidne smole, Agropox 240 thix je kod djelovanja vremenskih utjecaja pomalo sklon nastanku krednih pojava.
Temperaturna	Suho: 150°C; Vlažno: Max. 80°C.
Topla voda	Max. 40°C.

Obrada

Priprema površine	Beton, žbuka: Površina mora biti suha, dobro stvrdnuta i bez prašine, mulj od cementa i slobodne čestice odstraniti, površine koje će biti pod vodom pjeskariti. Pukotine, šupljine, rupe i hrapava mjesta prije premazivanja ispuniti odnosno zagladiti sa Agropox Kunststoffmörtel 94 ili Planfix RZ.
Sastav premaza	Broj premaza: 2 - 4 Beton, žbuka: 1 x Agropox 2420 2 - 3 x Agropox 240 thix.
Obrada	Komponentu A i komponentu B temeljito međusobno pomiješati u navedenom omjeru miješanja. Pripremiti samo toliko materijala koliko se može utrošiti za vrijeme upotrebljivosti materijala. Nanijeti kistom/četkom ili valjkom (valjak otporan na otapala), ako je potrebno, dodati najviše 5% razrjeđivača Verdünnung 224. Za Airless nanošenje dodati 5 do najviše 10 % razrjeđivača Verdünnung 224, pritisak špricanja na sapnici najmanje 150 bara, promjer sapnice 0,46 – 0,66 mm, kut prskanja 650. Kod Airless špricanja su radi postizanja zatvorene površine filma potrebne znatno veće debljine sloja od ca. 200–250µm mokro po prolazu (etapi rada), pa preporučamo izradu probne površine za stjecanje prakse. Ne raditi na temperaturi zraka i podloge ispod + 5°C i relativnoj vlažnosti zraka preko 80%. Tijekom sušenja osigurati dobro provjetranje premazanih površina.
Vrijeme čekanja	Najmanje 1 dan nakon grundiranja sa Agropox 2420. Između pojedinih premaza sa Agropox 240 thix 1 - 2 dana.
Završno vrijeme sušenja	Tijekom završnog sušenja osigurati dobro provjetranje premazanih površina. Površine koje se izlažu djelovanju kemikalija i površine pod vodom na 10 0C ca. 14 dana, na 20 0C ca. 10 dana, na 30 0C ca. 7 dana, tako da površina bude potpuno bez otapala
Naknadno premazivanje	Stari epoksidni odn. poliuretanski premazi se mogu premazivati nakon temeljitog čišćenja. U dvojbjenim slučajevima se preporučuje izrada probne površine.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.
Sigurnosno-tehnički list	Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici http://www.avenarius-agro.hr ili na upit.

Tehničke informacije: Agropox 240 thix, stanje: 04 / 2014

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na www.avenarius-agro.hr.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filliale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at