



3. anyagcsoport

2001. Január
Pótolja az 1994. Novemberi kiadást

AGROPOX PHOSPHAT

Epoxi alapozó vastagbevonat

A TERMÉK BEMUTATÁSA

Rövid leírás: Epoxigyanta kötőanyagú kétkomponenses vastag korróziógátló alapozóbevonat, cinkfoszfát aktív pigmenttel.

Különleges

tulajdonságok: Az AGROPOX PHOSPHAT környezetbarát, ólom- és kromátmentes. Átvonható AGROPOX 240 thix, AGROPOX 250-es családdal, AVERTOL POXITAR-családdal, valamint erősen oldéképes egykomponenses bevonó anyagokkal, mint AGROSIT A.

Alkalmazási

területek: Időjárásnak vagy kémiaileg agresszív ipari atmoszférának-, tengeri atmoszférának kitett acélszerkezetek, így pl.: hidak, csővezetékek, tartályok, ipari- és kikötői berendezések, szennyvizekkel és szennyvíztisztítókkal érintkező acélszerkezetekre.

Ellenállóképességek:

Vegyszerállóság: Ellenáll ipari atmoszférának, füstgázoknak, híg savaknak, lúgoknak, vizes sóoldatoknak, sok oldószernek.
Ne használjuk állandó víz alatt lévő szerkezetekre, és ahol rendszeres páralecsapódással kell számolni.

Mechanikai: Nagy szilárdságú, ütésálló, szilárdan rugalmas.

Hőállóság: Szárazon: 100 °C-ig,
rövid ideig: 150 °C-ig
Nedvesen: 60 °C-ig.

Színárnyalatok: Vörösesbarna.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Keverési arány: "A" komponens: 90 tömegrész
"B" komponens : 10 tömegrész.

Fazékidő: + 10 °C-on: 12 óra
+20 °C-on: 8 óra
+ 30 °C-on: 5 óra.

Sűrűség: 1,65 kg/l

Szilárdanyagtartalom: 65 % (DIN 53 219)

Lobbanáspont: A komponens 23 °C
B komponens 25 °C
Keverék 24 °C.

Rétegvastagságok: 80 µm száraz rétegnek 125 µm nedves réteg felel meg.

Rétegszám: 1 - 2

Anyagigény: Elméletileg 80 µm száraz réteghez 0,21 kg/m²
Gyakorlatilag 80 µm száraz réteghez 0,30 kg/m²

Száradás: A DIN 53150 szerint 80 µm száraz rétegben 23 °C-on 1. fokozat kb. 60 perc
4. fokozat kb. 6,5 óra.

Hígítás: VERDÜNNUNG 224.

www.avers.hu
H-2538 Vértesszőlős, Valusek u. 70.
Tel.: (+36) 34 573 003
Fax : (+36) 34 573 004

E-mail: avers@avers.hu
H-2541 Lábatlan, Rákóczi u. 286.
Tel/Fax: (+36) 33 362462
(+36) 33 463771

AVERS KFT.
Az AVENARIUS-AGRO GmbH
magyarországi képviselője





E-mail: avers@avers.hu www.avers.hu
H-2541 Lábatlan, Rákóczi u. 286. H-2538 Vértesszőlős, Valusek u. 70.
Tel/Fax: (+36) 33 362462 Tel.: (+36) 34 573 003
(+36) 33 463771 Fax: (+36) 34 573 004

AVERS KFT.
Az AVENARIUS-AGRO GmbH
magyarországi képviselője



FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁS

Felületelőkészítés: Felülettisztítás Sa 2 1/2 fokozatig, zsír-, olaj- és szennyeződésmentes, száraz legyen.
Rétegfelépítés: 1 - 2 x AGROPOX PHOSPHAT

Fedőbevonatként alkalmas:
AGROPOX 240 thix, AGROPOX 250, AGROPOX 250 EG, AGROSIT A, AVERTOL
POXITAR-család.
Kifejezetten víz alatti igénybevételek- vagy állandó kondenzvízigénybevétel esetén
ajánljuk alapozóként az AGROZINK EP-t.

Feldolgozás: Az "A" komponenst gondosan fel kell keverni és a megadott arányban a "B"
komponenssel össze kell keverni. Csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit a fazékidőn
belül fel tudunk használni. Felhordás ecseteléssel (korlátozott terület), hengerezéssel
vagy airless szórással (nyomás a fúvókánál 160-200 bar, fúvókaméret 0,38 - 0,48 mm). A
színt könnyedén, nyomás nélkül hordjuk fel. Ne dolgozzunk +5°C léghőmérséklet alatt,
illetve 80 % rel. légnedvesség felett. Alacsonyabb hőmérsékleten a viszkozitás beállítása
céljából maximálisan 3 % VERDÜNNUNG 224-et lehet a keverékhez hozzáadni.

Várakozási idő: Az egyes bevonati rétegek között: legalább 12 óra, maximum 3 nap.
Az alap- és fedőbevonati rétegek között: 1-3 nap a hőmérsékleti viszonyoktól függően.

Régi bevonatolt

felületek átfestése: A régi felületet fel kell csiszolni. Bizonytalan helyzet esetében mintafelületet kell készíteni.

Eszközök tisztítása: VERDÜNNUNG 224 vagy REINIGUNGSMITTEL K. A berendezéseket, hacsak
nincsenek állandó működésben, a fazékidőn belül ki kell tisztítani.

Tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös és száraz raktárban 1 évig tárolható.

Veszélyességi és biztonságtechnikai előírás:

"A" komponens: Gyúlékony. A bőrrel érintkezve érzékenységet válthat ki.
"B" komponens: Gyúlékony. Az emésztőrendszerbe jutva egészségkárosító. Maró hatású.
Szembe és bőrre ne kerüljön. A szembe fröccsent anyagot vízzel alaposan ki kell mosni,
majd orvoshoz fordulni. Ha a bőrt szennyezné, azonnal szappannal és sok vízzel kell
lemosni. Nyílt láng és dohányzás tilos. Gyermekek kezébe ne kerüljön. Gőzeit és
permetét ne lélegezzük be. Csak jól szellőzött helyen használjuk.

Hulladékkezelés: Nem szabad háztartási szemétygyűjtőbe vagy a lefolyóba üríteni, hanem a veszélyes
anyagokat gyűjtő helyen kell leadni.

A termék az ÖNORM S 2100 szerinti különleges hulladék,
azonosítási kulcsszáma: 55502.

M:2001.01.25.