



2 Csoport

2000. októberi kiadás
Pótolja az 1999. júniusi kiadást

Agropur K 4 EG poliuretán fedőbevonat

TERMÉKISMERTETÉS

A termék leírása: Poliuretán kötőanyagú, vascsillámtartalmú fedőbevonati anyag mattfényes felülettel, vascsillámos színekben

Különleges tulajdonságok: Kiváló krétásodással szembeni ellenálló képesség és kifogástalan színállóság

Alkalmazási területek: Vascsillámtartalmú fedőbevonatokhoz az AGROPOX 250 EG köztés rétegre erősen terhelhető korrózióvédelmi rendszerekben acél és horganyzott acél felületeken. Az AGROPUR K 4 EG-vel tartósan dekoratív bevonat készíthető. Elsősorban hidakra, csővezetésekre, tartályokra és konténerekre, ipari, kikötői és szennyvíztisztítói acélszerkezetekre, korrózióvédelemként beltéri és mindenfajta kültéri acélfelületre.

Ellenállóképesség:
Vegyí: Ellenáll víznek, szennyvíznek, tengervíznek, füstgáznak, olvasztósónak, savak és lúgok gőzeinek, olajoknak, zsíroknak, valamint rövid ideig üzemanyagoknak és oldószereknek.

Mechanikai: A bevonatrendszer szívós, kemény, de nem rideg, nagyon jó az ütés és egyéb mechanikai ellenálló képessége, a kopásállósága.

Időjárási: Különlegesen ellenálló időjárási hatásoknak, nem krétásodik, magas fokú színállósággal rendelkezik.

Hőmérséklet: Szárazon: 150 °C-ig
Nedvesen: 80 °C-ig

Színárnyalatok: A vascsillámos színek szerinti színekben

Engedélyek, vizsgálati jegyzőkönyvek: Prüfanstalt Wien szakvéleménye, MA 39, AKMI 0208/96.

MŰSZAKI ADATOK

Keverési arány: 92 tömegrész A-komponens
8 tömegrész B-komponens

Fazékidő: 10 °C-on: kb. 7 óra
20 °C-on: kb. 5 óra
30 °C-on: kb. 4 óra

Sűrűség: 1,35 kg/l

Szilárdanyag-tartalom: 53 % (DIN 53219)

Lobbanáspont: A-komponens: 31 °C
B-komponens: 40 °C
keverék: 33 °C

Rétegvastagságok: 80 µm száraz rétegnek 150 µm nedves réteg felel meg

Rétegszám: 1

Anyagfelhasználás: Elméletileg 80 µm száraz réteghez 0,20 kg/m²
Gyakorlatilag 80 µm száraz réteghez 0,28 kg/m²

Száradás: DIN 53150 szerint 23 °C-on 80 µm száraz rétegben: I. fokozat: 5 perc
4. fokozat: 7 óra

6. fokozat: 12 óra

Hígítás: VERDÜNNUNG 65 hígítóval.

www.avers.hu

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

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



KIVITELEZÉSI UTASÍTÁS

Felületelőkészítés:

Acél: Szemcsefúvósos felülettisztítás, Sa 2 1/2 tisztasági fokozatig, a felület zsír, olaj-, szennyeződésmentes és száraz legyen.

Tüzhorganyzott felületek:

A felületet zsírtalanítani kell, és meg kell tisztítani a fehérrozsdától.

Rétegfelépítés:

Acélfelületen:

1 x AGROPOX MÍNIMUM DS, AGROPOX HS MÍNIMUM, AGROZINK EP, AGROPOX PHOSPHAT vagy AGROPOX HS PHOSPHAT.

1-2 x AGROPOX 250 EG vagy AGROPOX EG 10.

1 x AGROPUR K 4 EG

Horganyzott felületek: Nem használható víz alatti igénybevételre

1 x AGROPOX 250 EG vagy AGROPOX EG 10

1 x AGROPUR K 4 EG

Felhasználás:

Az A komponenst alaposan fel kell keverni, majd a megadott keverési arányban a B komponenssel elegyíteni. Csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit a fazékidőn belül fel tudunk használni. Felhordása ecseteléssel vagy airless szórással történhet. Hengeres felhordás esetén a megadott rétegvastagságokat esetleg nem lehet elérni. Ne dolgozzunk +5°C-on alatti lég- vagy felületi hőmérséklet esetén, vagy 80 % relatív légnedvesség felett. Alacsonyabb hőmérsékleten a viszkozitás beállítására max. 3 % Verdünnung 65 hígítót lehet használni.

Várakozási idők:

Az egyes rétegek között 1 nap.

Teljes száradás

Vízzel való igénybevétel előtt:

kb. 10 °C-on kb. 14 nap

kb. 20 °C-on kb. 10 nap

kb. 30 °C-on kb. 7 nap

A munkaterület jó szellőzéséről gondoskodni kell.

Régi bevonatolt felületek

átfestése:

Régi AGROPOX 250 EG felületek minden további nélkül átfesthetők.

Régi AGROPUR K 4 EG felületeket szemcsefúvással vagy átcsiszolással elő kell készíteni.

A munkaeszközök tisztítása:

Verdünnung 65 vagy Reinigungsmittel K.

A nem állandóan használt munkaeszközöket a fazékidőn belül meg kell tisztítani.

Raktározás:

Jól lezárt, eredeti csomagolásban hűvös és száraz helyen 1 évig raktározható. A felbontott edényben lévő maradék anyagot a leghamarabb fel kell használni.

Útalás veszélyekre és a

biztonságra vonatkozó tanácsok:

A-komponens: gyúlékony.

B-komponens: gyúlékony. Izocianát tartalmú. A gyártó utasításait be kell tartani.

Az anyagnak a szemmel vagy bőrrel való érintkezését kerülni kell. Nyílt láng és dohányzás tilos. Az anyag gőzét vagy permetét ne lélegezzük be. Csak jól szellőzött helyeken használjuk.

Hulladékkezelés:

Nem helyezhető el a házi szeméthyűjtőben. A maradék anyagokat nem szabad a csatornába üríteni, hanem a veszélyes hulladék gyűjtőállomásnak kell átadni.

Különleges hulladék az ÖNORM S 2100 szerint, kulcsszáma: 55502.