

Agropur K 5 poliuretán fedőbevonat

TERMÉKISMERTETÉS

A termék leírása: Poliuretán fedőbevonat sima, fényes felülettel.

Különleges tulajdonságok: Kiváló ellenálló képességgel, krétásodással és színváltozással szemben, valamint kiváló kopásállóság.

Alkalmazási területek: Fényes fedőbevonatként használják tetszés szerinti színekben az AGROPOX 250 EG vascsillámos festékre. Ellenállóképes, tartósan dekoratív korrózióvédelmi festékbevonat acél és horganyzott felületekre. Elsősorban hidakra, csővezetékekre, tartályokra és konténerekre, acélpipari, kikötői és szennyvíztelepi igénybevételekre, bel- és kültéri korrózióvédelmi rendszerekhez.

Ellenállóképeség
Vegyí: Ellenáll vízzel, szennyvízzel, tengervízzel, füstgázokkal, olvasztósóval, savak és lúgok gőzeivel, olajokkal, zsírokkal szemben, rövid ideig ellenáll üzemanyagoknak és oldószereknek.

Mechanikai: A bevonatrendszer szívósan rugalmas, kemény, de mégsem rideg, messzemenően ütésálló és igen kopásálló.

Időjárási hatásokkal szemben: Különlegesen ellenálló időjárási hatásoknak, nem krétásodik, színálló.

Hőmérséklettel szemben: Szárazon: 150 °C-ig
Nedvesen: 80 °C-ig.

Színárnyalatok: A legtöbb RAL színárnyalatban szállítható.

Vizsgálati jegyzőkönyv: Prüfanstalt Wien szakvéleménye, MA 39. AKMI: 0208/96

MŰSZAKI ADATOK

Keverési arány: 85 tömegrész A-komponens
15 tömegrész B-komponens

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

Sűrűség: 1,25 - 1,30 kg/l szintől függően.

Szilárdanyagtartalom: 55 % (DIN 53 219)

Lobbanáspont: A-komponens: 27 °C
B-komponens: 40 °C
keverék: 27 °C

Rétegvastagságok: 60 µm száraz rétegnek 110 µm nedves réteg felel meg.

Rétegszám: 1 - 2

Anyagfelhasználás: Elméletileg 60 µm száraz réteghez 0,14 kg/m²
Gyakorlatilag 60 µm száraz réteghez 0,20 kg/m²

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





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



Száradás: DIN 53150 szerint 23°C-on 60 µm száraz réteghez:
1. fokozat 75 perc
4. fokozat 8 óra

Hígítás: VERDÜNNUNG 65 hígítóval.

KIVITELEZÉSI UTASÍTÁS

Felületelőkészítés

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

Horganyzott felületek: Zsíraltalanítani kell, a fehérrozsdat el kell távolítani.

Rétegfelépítés:

Acélfelületen: 1 x AGROPOX MÍNÍUM DS, AGROZINK EP vagy AGROPOX PHOSPHAT
1 - 2 x AGROPOX 250 EG
1 x AGROPUR K 5
Horganyzott felületek: Nem használható víz alatti igénybevételre
1 x AGROPOX 250 EG
1 x AGROPUR K 5

Bedolgozás:

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

Várakozási idők:

Teljes száradás Vízrel 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 festett felületek jó szellőzéséről gondoskodni kell.

Régi bevonatolt felületek

átfestése: A régi AGROPOX 250 EG rétegek problémamentesen átvonhatók
Régi AGROPUR K 5 bevonatokat fel kell csiszolni, vagy meg kell szórni.

A munkaeszközök

tisztítása: VERDÜNNUNG 65 vagy REINIGUNGSMITTEL K

Raktározás:

Jól lezárt, eredeti csomagolásban hűvös és száraz helyen 1 évig raktározható. A felbontott kiserelési egységeket gyorsan fel kell használni. Nedvességtől óvni kell.

Utalás veszélyekre és a biztonságra vonatkozó tanácsok:

A-komponens: gyúlékony.

B-komponens: gyúlékony. Izocianát tartalmú. A gyártó utasításait be kell tartani. Szembe és bőrre ne kerüljön. Nyílt láng és dohányzás tilos. Gőzeit és permetét ne lélegezzük be. Csak jól szellőzött helyeken használjuk.

Hulladékkezelés:

Nem helyezhető el a házi szemétygyűjtőben. A maradékanyagokat nem szabad a csatornába önteni, hanem a veszélyes hulladék gyűjtőállomásnak kell átadni.

Az ÖNORM szerinti különleges hulladék, azonosítási száma: 55502.