



2 csoport

1999. május
Pótolja az 1999. áprilisi kiadást

Agrosit SM Grund / Agrosit SM

Oldószerszegény korrózióvédő alapozó és bevonat

TERMÉKISMERTETÉS

A termék leírása: Oldószerszegény kombinált műgyanta kötőanyagú vastagbevonat aktív korróziógátló pigmentálással és vascsillám tartalommal. Agrosit SM Grund vörös színű, Agrosit SM színesre pigmentált.

Különleges tulajdonságok:

A tixotróp tulajdonságúra beállított anyag nagy rétegvastagságok felhordását teszi lehetővé munkamenetenként és így a munkavégzés gazdaságos. Szakszerű munkavégzés esetén nincsen szükség kiegészítő erősítő bevonatréteg felhordására az éleknél, varratoknál, csavaroknál. Nagyfokú a krétásodással szembeni ellenállóképessége és a színállósága. Nem válik merevvé és hosszú idő elmúltával is minden nehézség nélkül átfesthető. A bevonati réteg már rövid idő múlva érzéketlen az esővel és harmattal szemben, valamint ellenáll a páralecsapódásból keletkező víznek. Az anyagba beépített korrózióvédő pigment miatt minden egyéb különleges alapozás nélkül felhordható.

Alkalmazási területek:

Időjárásálló, robusztus, vastag bevonatok tüzi-horganyzású és acélfelületeken, korrózióvédő bevonat rácsszerkezetű oszlopokon, bádogtetőkön, tartályok külső felületein és hasonló szerkezeteken. Különösen alkalmas felújításként régi egykomponenses festékanyagokból álló korrózióvédelmi rendszerekre.

Ellenállóképesség:

Vegy:

Igen jól ellenáll a savas és lúgos ipari atmoszférának, páralecsapódásnak, továbbá tengervíz időszakos igénybevételének, konyhasónak, hígított savaknak és lúgoknak. Nem áll ellen eléggé alkohokok, zsíros olajok, üzemanyagok, ásványi olajok stb. tartós igénybevételének; nem károsítja azonban az alkalmankénti felfröccsenés.

Ott, ahol folyadékok (víz is) tartósan vennék igénybe, az anyag nem kerülhet alkalmazásra.

Időjárási hatásokkal szemben: Minden időjárási behatással szemben igen ellenálló.

Hőmérséklettel szemben szárazon: ellenáll 60°C-ig.

Színárnyalatok: Szürkészöld, RAL 7005, RAL 6003.

Vizsgálati bizonyítványok: AKMI: 0208/96
Qualilakk: 501/0073

MŰSZAKI ADATOK

Sűrűség: 1,6 kg/l

Szilárdanyagtartalom: 79 %

Lobbanáspont: kb. 40°C

Rétegvastagságok: Munkamenetenként az átlag rétegvastagság 80 µm száraz réteg, ez megfelel 135 µm nedves rétegrek.

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





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



Rétegszám:	1 - 2	
Anyagfelhasználás:	Elméletileg 80 µm száraz réteghez	0,21 kg/m ² /réteg
	Gyakorlatilag 80 µm száraz réteghez	0,24 kg/m ² /réteg.
Száradás:	DIN 53150 szerint 80 µm száraz réteghez 23°C-on	
	1. fokozat	20 óra
	4. fokozat	20 óra
Hígítás:	VERDÜNNUNG 149	

KIVITELEZÉSI UTASÍTÁS

Felületelőkészítés:

Horganyzott felületek: Alaposan le kell tisztítani (leghelyesebben AVUS REINIGER-rel), fehérrozsdát el kell távolítani (finom csiszolópapírral), a felület olaj-, zsír- és szennyeződésmentes, száraz legyen.

Rozsdás részeket alaposan rozsdátlanítani és azonnal kikenni AGROSIT SM-mel.
Acél: Szemcsefúvós rozsdátalanítás Sa 2 1/2 vagy a kisebb igényű tartósság esetén kézi rozsdátalanítás St 3 fokozatig, a felület olaj-, zsír- és szennyeződésmentes, száraz legyen.

Rétegfelépítés:

Horganyzott felületek: 1 - 2 bevonat AGROSIT SM-mel.

Acél: 1 x alapozni AGROSIT SM-mel, pl.oxidvörös színárnyalatban vagy AGROSIT SM GRUND-dal, vagy szemcsefúvós rozsdátalanításnál AGROZINK EP-rel.
2 x AGROSIT SM.

Régi bevonatolt felületek

átfestése: Nagyobb rozsdás felületeket ki kell javítani AGROSIT SM GRUND-dal, vagy AGROSIT SM-mel, pl. oxidvörös színárnyalatban.
1 - 2 x AGROSIT SM-mel.

Bedolgozás: Ecseteléssel, hengerezéssel vagy airless-szórással. Nem szabad felhordani +5°C alatt és 80 % relatív légnedvesség felett.

Várakozási idő: Alapozás és fedőmázolások között 1 nap, 5 és 10°C hőmérsékletek között 2 napig.

A munkaeszközök

tisztítása: VERDÜNNUNG 149 vagy REINIGUNGSMITTEL K -val.

Raktározás: Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös és száraz helyen 1 évig tárolható.

Utalás veszélyekre és a biztonságra vonatkozó

tanácsok: Gyúlékony. Tűzet, tűzforrásokat és nyílt lángot okvetlen távol kell tartani. Tilos a dohányzás! Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. Gőzét/aerosolt belélegzését kerülni. Csak jól szellőztetett helyen alkalmazható.

Hulladékkezelés: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni. A maradékot nem szabad a lefolyóba önteni, hanem a veszélyes anyagokat gyűjtőtelepnek kell átadni.

Különleges hulladék az ÖNORM S 2100 szerint, kulcsszám 55502.