



# Agrolit 491 DS

vízzel hígítható korrózióvédő bevonat

## Termék leírás

<b>Leírás / Anyag</b>	1 komponensű, vízbázisú, horganyzott felületre javasolt selyem-matt festék
<b>Kötőanyag /összetevők</b>	Akrilát gyanta / pigmentek, töltőanyagok
<b>Felhasználás</b>	Horganyzott felületekre javasolt esztétikus védőbevonat ( duplex rendszer), mint pl.távvezeték oszlopok, tankautók, tartályok, ablakok stb.
<b>Tulajdonságok</b>	Kitűnő tapadás horganyzott felületen A maximális tapadó szilárdság 2 hét száradás után alakul ki.
<b>Szín</b>	RAL és NCS színekódok szerint
<b>Tárolás</b>	Eredeti gyári bontatlan csomagolásban, száraz és hűvös helyen 18 hónapig tárolható.

## Technikai adatok

<b>Kiadósság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elméleti: 0,20 kg/m<sup>2</sup> / 80 µm száraz réteg.</li> </ul>
<b>Javasolt rétegvastagság</b>	80 µm száraz réteg, ami 151 µm nedves rétegnek felel meg.
<b>Sűrűség</b>	Ca. 1,33±0,05 kg/l. ( szintől függően )
<b>Nem illó anyagtartalom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>53v/v % ( térfogatos, DIN 53219)</li> </ul>
<b>Lobbanás pont</b>	Nem tűzveszélyes
<b>Száradás</b>	50% rel. nedvesség tartalom éss 23°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 száradási fokozat ( porszáraz): 45 min.</li> <li>4 száradási fokozat ( érintésre száraz ): 120 min.</li> <li>6 száradási fokozat ( átszáradt) : 6 óra</li> </ul>
<b>Fényességi fok</b>	Selyem-matt.
<b>VOC</b>	Biztonsági adatlap szerint.
<b>Hígító</b>	Víz

## Ellenállóképesség

<b>Kültér Hőmérséklet</b>	Jó időjárás állóság és szintartás Szárak meleg 60°C-ig. <b>Fagyveszélyes!</b>
-------------------------------	---

## Felhasználás

<b>Felület előkészítés</b>	<u>Fém:</u> MSZ EN ISO 12944 szerint szemcseszórás, vagy kézi felületelőkészítés A felület tiszta, száraz, zsíros és olajos szennyeződéstől mentes legyen. <u>Horgany:</u> csiszolás vagy sweepelési. A felület tiszta, száraz, zsíros és olajos szennyeződéstől mentes legyen.
<b>Keverés</b>	Felhasználás előtt jól fel kell keverni.
<b>Bevonat javaslat</b>	<u>Fém:</u> 1x Agrolit 491 EG Primer 1-2x Agrolit 491 DS <u>Horgany:</u> 1-3x Agrolit 491 DS
<b>Felhordás körülményei</b>	+5°C alatt és 80 % relative nedvesség tartalom fölött nem javasolt felhordani, a festendő felület hőfoka 3°C-kal haladja meg a harmatpontot. Ideális alkalmazási hőmérséklet +10 és + 30°C fok között.  Alacsony hőfok és magas nedvesség tartalom növeli a száradási időt.
<b>Felhordás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ecset.</li> <li>■ Henger.</li> <li>■ Airless szórás</li> </ul> <p>Általában nem szükséges a festék hígítása felhordáskor.</p>
<b>Átfesthetőség</b>	20 °C-on, 50 % rel. nedv.tartalom esetén 6 óra száradás után  Az átfestési idő függ a hőmérséklettől és a száradási körülményektől.
<b>Eszközök tisztítása</b>	Vízzel a festék beszáradása előtt.

## Kémiai biztonsági szabályok

<b>Hulladék kezelés</b>	Az anyag maradék és csomagoló edényzete veszélyes hulladéknak minősül. Ne kerüljön a háztartási szemétkébe, vízhálózatba, talajba.
-------------------------	--

Technical information: Agrolit 491 DS, version: 10 / 2013

This technical information has been compiled based on state-of-the-art technology and on our experience. Due to the many different substrates and conditions of objects, we cannot be held liable for the content of our technical information. The information therefore does not release the buyer / user from his responsibility to professionally test our materials for suitability for the envisaged application under the specific conditions of the object. The release of a revised version / new PDF version shall render this data sheet invalid.

### Technical advice

This data sheet cannot address all substrates found in practice and their treatment in terms of applying this product. Our technical advisers will gladly assist you with additional detailed and specific information you might need.

### Avenarius-Agro GmbH

**Head office and Works:** Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telephone: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenarius-agro.at, E-mail: office@avenarius-agro.at  
**Vienna branch:** A-1110 Vienna, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-mail: wien@avenarius-agro.at

### MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÁS:

**Calsom Color Kft.**  
1151.Budapest,  
Bogánics u.4.

Tel/fax: 061- 240-50-08  
mobil: +3620-9553-894  
web: [www.calsom.hu](http://www.calsom.hu)  
e-mail: [info@calsom.hu](mailto:info@calsom.hu)