

Agrosit MG 40

Premaz za zaštitu od korozije



Opis proizvoda

Opis	1-komponentni premaz koji sadrži otapala.
Osnova veziva	Na osnovi kombiniranog specijalnog veziva na bazi umjetne smole i pigmentata u prahu.
Namjena/svojstva	Za čelične konstrukcije ili pocinčane površine u ruralnim, gradskim, industrijskim i morskim prostorima, poput hangara, cjevovoda, mostova, metalnih fasada, krovova, javne rasvjete, zidnih i stropnih obloga. Posebno pogodan za obnavljanje starih premaza.
Svojstva	Visoke otpornosti na kredanje i stabilnosti tona. Nema krhkosti, a premazivati se može bez teškoća i nakon dugog vremena. Premaz je već nakon kratkog vremena neosjetljiv na kišu i rosu, a također je otporan i na kondenziranu vodu.
Nijansa	Agrosit-, RAL- i NCS- ton karte.
Pakiranje/veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6 kg. ■ 22 kg.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, 18 mjeseci.

Tehnički podaci

Potrošnja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Teoretska: 0,10 kg/m² za 40 µm DFT. ■ Praktična: ca. 0,14 kg/m² za 40 µm DFT.
Ispravna debljina sloja	40 µm suho, odgovara 75 µm mokro.
Gustoća	1,35 kg/l.
Udio čvrstih tvari	Vol. 55 % (DIN 53219).
Plamište	36°C.
HOS	Vidjeti sigurnosno-tehnički list.
Razrjeđivanje	Verdünnung 149.

Otpornost

Kemijska	<p>Jako dobra otpornost na kiselu i alkalnu industrijsku atmosferu, kondenziranu vodu, dimne plinove.</p> <p>Nije dovoljno otporan na trajno djelovanje alkohola, masnih ulja, pogonskih goriva, mineralnih ulja, itd., ipak, povremeno djelovanje kapljica koje prskaju ne šteti.</p> <p>Nije trajno otporan na djelovanje podzemnih voda.</p>
Vremenski utjecaji	Vrlo dobro otporan na sve vremenske utjecaje.
Temperaturna	Suho: do 60°C.



Obrada

Priprema podloge	<p>■ Čelik: Površina mora biti suha, bez masnoća, ulja i prljavštine. Skidanje hrđe mlazom do čistoće Sa 2½ (EN ISO 8501-1), ručno skidanje hrđe St 3.</p> <p>■ Pocinčane površine: Površina mora biti suha, bez masnoća, ulja i prljavštine. Ukloniti bijelu hrđu brušenjem ili abrazivnom spužvom. Hrđave dijelove površine temeljito očistiti od hrđe St 3 i nanijeti na hrđava mjesta Agrosit Primer 40 ili Agrosit Minium 30.</p>
Sastav premaza	<p>■ Čelik: 1 x grundirati sa Agrosit Primer 40 ili Agrosit Minium 30 2 x Agrosit MG 40.</p> <p>■ Pocinčane površine: 1 - 2 x Agrosit MG 40.</p>
Miješanje	Temeljito promiješati prije uporabe.
Temperatura obrade	Ne raditi ispod +5°C i pri više od 80 % relativne vlažnosti zraka. Temperatura podloge bi trebala uvijek biti najmanje 3°C iznad temperature rosišta.
Nanošenje	<p>■ Kistom/četkom.</p> <p>■ Valjkom</p> <p>■ Airless nanošenjem</p>
Vrijeme čekanja	Nakon temeljnog premaza i između dva pokrivna premaza min. 1 dan, ovisno o uvjetima sušenja i temperaturi. Nakon odgovarajućeg čišćenja ili predobrade može se naknadno obrađivati, čak i nakon duljeg vremena, uz adekvatnu ponovnu pripremu.
Završno vrijeme sušenja	Kompletno sušenje traje ovisno o debljini i temperaturi, nekoliko dana, nakon čega je premaz mehanički i kemijski potpuno opteretiv. Prilikom sušenja, osigurati dobro ventiliranje prostora.
Naknadno premazivanje	Stari premazi se mogu premazivati nakon temeljitog čišćenja. U dvojbjenim slučajevima se preporučuje izrada probne površine. Pri djelomičnom premazivanju potrebno je provjeriti podudarnost nijansi.
Čišćenje alata	Verdünnung 149.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.
Sigurnosno-tehnički list	Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici http://www.avenarius-agro.hr ili na upit.

Tehničke informacije: Agrosit MG 40, stanje: 11 / 2013

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na www.avenarius-agro.hr.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenarius-agro.at, E-Mail: office@avenarius-agro.at

Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenarius-agro.at