

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: AQMP-2018/3 od 10.01.2018.

AQUAMAX® Metal Primer

osnovna antikorozivna boja za zaštitu metala

Karakteristike

- Brzo se suši
- Pruža pouzdanu zaštitu od procesa korozije
- Kvalitetan izgled završnog filma
- Nema neugodnih mirisa
- Isporučuje se u sivoj boji

Osobine i namena

AQUAMAX Metal Primer je osnovna antikorozivna boja za zaštitu metalnih površina. AQUAMAX Metal Primer je premaz na bazi vodene disperzije polimernih veziva. Upotrebljava se kao temeljni premaz za unutrašnje i spoljašnje površine od metala (čelik, gvožđe, bakar i aluminijum), a u kombinaciji sa pokrivnom bojom AQUAMAX Wood & Metal Paint.

AQUAMAX Metal Primer se ne može koristiti kao samostalan premaz i mora se zaštititi AQUAMAX Wood & Metal Paint emajlom. Nema neugodan miris.

Pakovanje

AQUAMAX Metal Primer se isporučuje u plastičnim kantama, u pakovanjima od: 0,65 L, 3 L i 10 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: siva ;
- Gustina (T = +20 °C) (kg/L): $\approx 1,30-1,35$;
- pH (T = +20 °C): 8,0–9,5;
- Sadržaj suve materije (%): 57– 60;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 26;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 30 minuta;
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 80 minuta.

Sastav: polimerno vezivo, mineralna punila, pigmenti, inhibitor korozije, aditivi i voda.





Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Priprema površina

Pre nanošenja AQUAMAX Wood & Metal Paint emajla, na metalne površine, neophodno je prvo naneti AQUAMAX Metal Primer, u skladu sa uputstvom za ovaj proizvod. Podloga na koju se nanosi AQUAMAX Metal Primer, a na kojoj su prisutni produkti korozije, mehanički očistiti žičanom četkom ili brusnim papirom granulacije 80, 100 ili 120, kako bi se otklonili tragovi korozije. Posebnu pažnju treba obratiti na površine sa većim oštećenjima, koje nastaju zbog dugotrajne korozije, oštre ivice, varove. Stare slojeve koji se odvajaju treba u potpunosti ukloniti žičanom četkom. Dobro prihvaćene slojeve samo fino prebrusiti brusnim papirom granulacije 180. Odstraniti prašinu sa površine. Masnoće i druge nečistoće ukloniti alkoholom ili nitro razređivačem. Ako su površine jako zamašćene postupak odmašćivanja ponoviti. Posle odmašćivanja, površine treba prebrisati čistom pamučnom tkaninom. Podloga pre nanošenja antikorozivnog premaza mora biti suva i čista, bez prašine i slabo vezanih drugih delova. Posle brisanja, na tkanini ne sme ostati nečistoća.

Ako se produkti korozije uklanjaju hemijskim sredstvima na bazi fosforne kiseline, površinu treba tretirati prema uputstvu proizvođača. Naime, površina posle tretmana hemijskim sredstvima mora biti potpuno čista i suva.

Priprema premaza

Pre upotrebe boju dobro promešati. Ukoliko se boja nanosi četkom ili valjkom nije potrebno razređivati, a ako se nanosi kompresorom razrediti vodom do 5%. Procentni poeni se odnose na volumno razblaživanje (litar/litar). Prilikom razređivanja boje vodom smanjuje se pokrivenost boje i smanjuje se zaštita od korozije! Za razređivanje ne koristiti bilo kakva druga sredstva, osim čiste i hladne vode.

Tokom bojenja nije dozvoljeno uticati na boju na bilo kakav način (dodatno razblaživanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstava za nijansiranje i slično), jer će to neminovno uticati na ujednačenost izgleda osušenog filma premaza.

Prosečna potrošnja je 8–10 m²/L, prilikom nanošenja jednoslojnog premaza. Na potrošnju utiče kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje premaza

Kod unutrašnjih površina nanositi jedan sloj, a kod spoljašnjih površina obavezno nanositi dva sloja. Drugi sloj, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%) naneti na prethodno osušeni premaz, odnosno nakon 90 minuta od nanošenja prethodnog sloja. AQUAMAX Metal Primer ne može se koristiti kao samostalan premaz i mora se zaštititi AQUAMAX Wood & Metal Paint emajlom, koji se takođe može nanositi nakon 90 minuta od nanošenja poslednjeg sloja AQUAMAX Metal Primer-a.

Nanositi molerskim valjkom ili četkom namenjenim za nanošenje disperzionih premaza. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja. Može se nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje.

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +25 °C. Ne sme se koristiti pri temperaturama nižim od +5°C ili višim od +30°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha većoj od 80%. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostora, površina koje treba da se boje i samog premaza.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom. Sav materijal koji se nehotice nađe na površinama koje nisu predviđene za tretiranje, odmah očistiti dok se materijal još nije osušio.

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošene boje koja nije razblaživana, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih popravki ili kasniju upotrebu.

Prilikom odlaganja, boju ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu.

Pakovanja koja su potrošena, potrebno je ostaviti otvorena, kako bi se ostaci boje potpuno osušili. Potom ambalažu predati ovlašćenim operaterima (kat.br. otpada 15 01 02).

Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštititi upotrebom zaštitnih naočara;
- Disajne puteve zaštititi maskom u slučaju nanošenja boje mašinom za špricanje.

Tokom rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Pre pauze i nakon rada oprati ruke.

U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

Za više informacija pogledati bezbednosni list proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti! Čuvati van domašaja dece.

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisanu performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano odgovarajućim sertifikatima, prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu prakse i iskustva, sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije revizije i dopune.