

Tehnička informacija

Alpina Direkt auf Rost

Specijalna boja za primjenu izravno na hrđi

Grundiranje · Zaštita od korozije · Lakiranje

Materijal

Područje primjene:

Zaštitni lak za sve vrste željeza, nepremazanog, napadnutog hrđom ili metala koji sadrži stare premaze, kao i za neželjezne metale nakon prethodnog grundiranja sa Alpina Spezial-Haftgrund, npr. za vrtnu ogradu, vrtno pokućstvo, stubišne i balkonske ograde, prozorske rešetke, svjetiljke, rešetkaste pregrade, prozore itd. Alpina Direkt auf Rost načelno nije prikladan za lakiranje motornih vozila, površina koje se zagrijavaju (poput, primjerice, opreme za roštilj, dimnih cijevi, kočionih čeljusti, motora, ispušnih uređaja itd.) površina s velikim mehaničkim opterećenjem (npr. podova, podiznih platformi, donjeg postroja na vozilima itd.), objekata premazanih praškastim premazima ili konstrukcijskih elemenata koji se nalaze u trajnom dodiru s vodom (poput, primjerice, ljestava u bazenima za plivanje, čamaca, košara za perilice posuđa, akvarija itd.).

Svojstva:

Izvrсна zaštita od hrđe, vrlo dobro prijanjanje, otpornost prema djelovanju atmosferilija i UV zraka. Savršeno niveliranje, sadrži otapala.

Gustoća:

ca. 1,0 g/cm³

Osnova materijala:

Alkidna smola

Deklaracija sastojaka prema VdL-RLMN:

Sadrži: alkidnu smolu, titan-dioksid, pigmente u boji, silikate, kalcij karbonat, miješani metalni fosfat, alifate, aditive.

Savjeti za sigurnost:

Zapaljiva tekućina i para. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline/iskre/ otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne udisati pare/ aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. Sadrži butanon oksim kobalt karboksilat - može izazvati alergijske reakcije.

HOS: A(i): 500 g/l; maks. 500 g/l

Oznaka proizvoda:

M-LL01

Skladištenje:

Čuvati u čvrsto zatvorenoj ambalaži, na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, pri temperaturi skladištenja od 5 – 25°C. Zaštititi od direktnog utjecaja sunca.

Siguran prijevoz:

Spremnike prevoziti u uspravnom položaju i osigurati ih protiv prevrtanja, čime će se spriječiti moguće istjecanje.

Zbrinjavanje otpada:

Tekuće ostatke materijala kao i osušene ostatke proizvoda predati na sabirnom mjestu za stare boje/ stare lakove.

Oznaka otpada: 08 01 11.



Obrada:

Alpina lakovi se mogu nanositi kistom/četkom, valjkom i špricanjem. Lakovi od umjetne smole najbolje se nanose kistom od prirodnih vlakana odnosno China četkom. Na većim površinama lak je potrebno nanositi najlonskim valjkom kratke dlake (duljina dlake 4-6 mm). Prije uporabe dobro promiješati.

Preduvjet za sigurnu zaštitu od korozije je debljina suhog sloja od najmanje 100 µm. Ova se debljinu sloja postiže nakon 2-3 nanosa kistom ili valjkom.

Podloga:

Podloga mora biti nosiva, suha i ne smije sadržavati nevezane čestice, prašinu, ulje, masnoće ni ostale tvari koje potiču odvajanje. Neoštećene stare premaze treba pomno prebrusiti i očistiti. Oštećene stare premaze koji se ljušte, kao i nevezane čestice hrđe treba ukloniti žičanom četkom. Prašinu od brušenja treba ukloniti krpom koja privlači prašinu. Bridove i površine koje se ne premazuje treba pažljivo oblijepiti. Prekriti i radno okruženje.

Površine od aluminija, bakra, cinka:

Na podlogama koje sadrže cink treba napraviti dva premaza, a na bakru ili aluminiju jedan temeljni premaz sa Spezial-Haftgrund. te potom nanijeti dva sloja sjajnog antikorozivnog laka Alpina Direkt auf Rost.

Nakon svakog premaza treba uzeti u obzir vrijeme sušenja.

Površine od željeza i čelika:

Nevezane čestice temeljito odstraniti žičanom četkom. Vrlo glatke površine treba obrusiti. Prašinu od brušenja ukloniti krpom koja privlači prašinu. Ukloniti nečistoće i tvari koje potiču odvajanje. Najbolju zaštitu od hrđe dobit ćete ako površinu potpuno očistite do samog metala.

Površine od aluminija i bakra:

Aluminij/bakar treba dobro očistiti nitro razrjeđivačem pa obrusiti. Prašinu od brušenja ukloniti krpom koja privlači prašinu i odmah lakirati.

Površine od cinka:

Površine od cinka treba temeljito očistiti 10 %-tnom otopinom amonijaka s dodatkom tenzida (deterdženta) pomoću sintetičke tkanine (spužve za pranje). Treba pustiti da nastala pjena djeluje nekoliko minuta i zatim je temeljito isprati.

Postupak nanošenja:

Prvi premaz na nepremazanom metalu izvodi se po mogućnosti kistom. Nakon toga nanositi kistom/četkom, valjkom ili špricanjem. Prije uporabe temeljito promiješati.

Potrošnja:

Ca. 90 ml/m² po sloju na glatkoj podlozi. Na hrapavim podlogama odgovarajuće više. Točnu potrošnju odrediti probnim premazivanjem na objektu.

Sušenje:

Pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka, površinski suho nakon ca. 4 – 5 sati. Može se premazivati nakon 8 sati. Potpuno suho nakon 5 dana. Pri nižoj temperaturi i većoj vlažnosti zraka se ta vremena produljuju.

Čišćenje alata:

Uljinim razrjeđivačem, zamjenom za terpentin.



Tehnička informacija br. 19510-2 · stanje: ožujak 2017.

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu raznovrsnosti podloga i uvjeta na objektima kupcu / korisniku ostaje obveza na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših materijala za predviđenu namjenu.

Caparol d.o.o,
Obrtnička 15,
10431 Sv.Nedelja
tel.01/3373731,
info@alpina.hr,
www.alpina.hr