



Opšti podaci

Antialgin je jednokomponentni premaz na bazi sintetičkih smola sa tvrdom matricom koji pruža zaštitu tokom cele sezone. Ima dobru tvrdoću i otpornost na habanje. Otporan je na slanu i slatku vodu.

Upotreba

Koristi se za zaštitu donjih delova brodova, čamaca i jahti od čelika, staklo plastike, šperploče i drva.

TEHNIČKI PODACI	
Tip veziva	Sintetičke smole
Gustina	1,52-1,69 g/cm ³ %čvrste materije –zapreminski 45-50 %čvrste materije –težinski : 68-71
Izdašnost	5,5-7,0 m ² /kg za jedan nanos od 40 mikrometara
Teorijska potrošnja	0,140-0,180-kg/m ² za jedan nanos od 40mikrometara
Optimalna debljina suvog filma	40 mikrometara
Sušenje	Na vazduhu (temperatura 20 ±2°C i relativna vlažnost 65±5°C)
Suv na dodir	3 časa
Međuslojni interval	24 h uz obavezno međuslojno brušenje (preko Epoksi katrana max 36 h)
Viskozitet u stanju isporuke	180-250" D ₄ / 20° DIN 53211
Temperatura nanošenja	Temperatura vazduha ,površine ili same boje ne sme biti niža od +10°Ca viša od+35°C tokom nanošenja i sušenja. Relativna vlažnost ne sme biti visa od 70%. Površinska temperature čelika mora da bude najmanje +3°C iznad tačke rose. Ulja masti i soli se uklanjaju odgovarajućim sredstvima (ISO 12944-4). Čišćenje čeličnih površina JUS ISO 8501-1 St3 / Sa 2 ½
Temperatura podloge	min. 3°C iznad tačke rose, relativna vlažnost vazduha Rh70% max)
VOC	Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod (A/i-SB)500g/l. Ovaj proizvod sadrži max 410g/l
Napomena	Svi podaci su dati za standardne uslove: normalna temperatura od 20°C i normalnu vlažnost vazduha (max 70%). Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću. Svi navedeni brožčani podaci se odnose na katalizovan proizvod.
Osobine suvog filma	Izgled: Ravnomerna debljina, bez nabora i nedostataka, mat
Pakovanje	1 kg
Lagerovanje	3 godine pod normalnim uslovima skladištenja u originalnoj ambalaži.
Razređivač	5470 za razređivanje i pranje alata





Raspoložive nijanse

Bela, crvena, plava, crna

Priprema površine

Antialgin se nanosi u sistemu kao završni premaz.

Nove površine: površine uvek moraju biti suve i čiste i na njima ne sme biti ulja. Očistiti površinu. Odstraniti ostatke ulja odgovarajućim deterdžentom a zatim izbrusiti suvim brusnim papirom. Odstraniti prašinu slatkom vodom i sačekati da se površina osuši.

Stare površine:

-Ako je prethodni Antialgin ispucao i ljušti se po celoj površini preporučuje se skidanje premaza i nanošenje osnovnog premaza pre nanošenja Antialgina

-Ako je prethodni Antialgin na pojedinim mestima ispucao i ljušti se na pojedinim mestima preporučuje se čišćenje slatkom vodom pod visokim pritiskom, brušenje na mokro i ukloniti prašinu. Ostaviti površinu da se osuši pa tek ići sa sledećim nanosom.

Podaci o primeni

Ovaj proizvod sadrži visok procenat čvrste materije pa je potrebno, pre upotrebe, izmešati pa tek onda razrediti po potrebi (u zavisnosti od načina nanošenja). Može se naneti preko Pur prajmera, Poliuretanskog laka, Epoksi osnovne ili Epoksi katrana u zavisnosti koji je sistem preporučen. Antialgin se nanosi u 2 ruke u debljini suvog filma po 40 mikrometara. Naneti dodatni premaz oko vodene linije i površina izloženih jakom habanju. Nositi zaštitne rukavice i naočare tokom rada. U prostoriji u kojoj se radi obezbediti odgovarajuću ventilaciju.

Ne nanosi se u sistemu zaštite za čamce od aluminijuma.

Faktor konverzije : Vlažan /suvi film -2,1

NANOŠENJE: četkom, špricem, airless uređajem, pritisak dizne 0,021,, do 0,026,, izlazni pritisak 100-140 atm

RAZREĐENJE: pneumatski špric max 15%, airless uređaj max 10%, četka max 5 %.

Mere predostrožnosti

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS)