



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVALIN

UNIVERZALNA OBOJENA ALKIDNA BOJA

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVALIN je jednokomponentni obojeni brzосуšivi alkidni antikorozivni premaz, otporan na atmosferilije, te dugotrajno zadržava sjaj i nijansu.

NOVALIN nalazi primjenu kao univerzalni završni premaz na vanjskim i unutrašnjim metalnim površinama, koje su prethodno obrađene odgovarajućim osnovnim ili međuslojnim premazima. Sustav zaštite ovisi o uvjetima eksploatacije, kao i o vrsti podloge.

NOVALIN se primjenjuje kao završni zaštitni premaz metalnih konstrukcija, metalnog namještaja, radijatora s toplom vodom, strojeva, građevinske stolarije i druge metalne opreme.

TEHNIČKI PODACI

GUSTOĆA	1,13 g/cm ³	HRN E.K8.022
SADRŽAJ SUHE TVARI	63 %	HRN H.C8.200/A
VISKOZNOST	minimalno 90 sek	HRN H.C8052
BRZINA SUŠENJA 23°C	2 sata	Drying recorder
SJAJ	58% kod 60°	ISO 2813
POKRIVNOST SUHOG FILMA	55 g/m ²	HRN H.C8.054
IZDAŠNOST	11 m ² /kg	praktična proba
ELASTIČNOST SAVIJANJEM-trn	Izdrži 1 mm	DIN 53152
OTPORNOST NA UDAR	> 50 kg.cm	HRN H.C8.060
PRIJANJANJE NA NOVA RAPID T	GT 1	HRN H.C8.059

NOVALIN je ispitan u Zagrebinspektu, Zagreb- IZVJEŠĆE BR.77/18-2000.Rezultati su usklađeni sa HRN.

PODLOGE

NOVALIN se nanosi na odgovarajuće pripremljene metalne površine obrađene odgovarajućim temeljnim premazima (npr. NOVA RAPID T)

Prilikom obnavljanja starih premaza potrebno ih je nahrapaviti (prebrusiti), kako bi se postigla bolja prionjivost.

UGRADNJA

Prije početka rada premaz je potrebno dobro promiješati. Ako je stvorena kožica na površini boje, treba ju odvojiti i baciti. Ugrađuje se četkama, valjcima ili prskanjem.

Viskoznost se podešava prema načinu ugradnje razrjeđivanjem uljnim razrjeđivačem (NOVALIN RAZRJEĐIVAČ)

kod aplikacije kistom i valjkom35 – 45 sekundi

kod aplikacije pneumatskim prskanjem... ..25 – 30 sekundi

Alat se pere neposredno po ugradnji NOVALIN RAZRJEĐIVAČEM.

POTROŠNJA

Utrošak za sloj debljine cca 30 mikrometara suhog filma0,15 – 0,20 kg/m²

PAKIRANJE, SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

NOVALIN je pakiran u limenu ambalažu po 1, 5, i 20 kg.

U dobro zatvorenoj ambalaži trajan najmanje 1 godinu. Skladištiti kao lako zapaljiv materijal.

ZAŠTITA NA RADU

NOVALIN sadrži otapala, te spada u lako zapaljive materijale. Oprez prilikom rada. Tijekom rada ne približavati se otvorenim plamenom i provjetravati prostoriju. Odgovarajuće se zaštititi (zaštitno odijelo, rukavice, naočale). Sadržaj proliven po koži odmah obrisati mekom krpom ili papirom, te ispirati vodom i sapunom. Izbjegavati pranje razrjeđivačima. U slučaju mučnine udisati svjež zrak. U slučaju trajnih tegoba obratiti se liječniku.

Praznu ambalažu odlagati na organiziranim odlagalištima.