Tehničke informacije

KEMOCEL NITRO TEMELJNA BOJA ZA METAL

temeljni premaz



Opis

KEMOCEL NITRO TEMELJNA BOJA ZA METAL je jednokomponentni brzosušivi temeljni premaz na osnovi kombinacije alkidne i fenolne smole.

Odlikuje se dobrom prionjivošću na različite metalne površine, dobrim mehaničkim svojstvima te termičkom stabilnošću do 120 °C.

Područje primjene

Može se koristiti u alkidnim sustavima protukorozijske zaštite poljoprivrednih strojeva, priključnih oruđa, industrijske opreme i drugih proizvoda metaloprerađivačke industrije i strojogradnje.

Asortiman proizvoda

bijela	T201 crvena	T202 siva

Izgled

mat

Gustoća

1,5 – 1,6 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Nitro razrjeđivač

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 70±2 %
volumni: 50±2 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(i), 500 g/l; maks. 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Kompatibilnost

Prethodni premazi: -
Sljedeći premazi: *KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK, KEMOCEL NITRO LAK*

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

KEMOCEL NITRO TEMELJNA BOJA ZA METAL

temeljni premaz

Priprema površine

Površinu metala potrebno je očistiti, prebrusiti, odmastiti i osušiti.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja te izvan dohvata djece. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu.

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Nanošenje materijala

Premaz se može nanositi u dva sloja prskanjem, uranjanjem, kistom ili valjkom.

Nanošenje prskanjem ili uranjanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili višu. Preporučuje se razrijediti premaz s 15 – 20 % razrjeđivača.

Nanošenje kistom ili valjkom zahtijeva više slojeva za postizanje optimalne debljine premaza, stoga je prikladnije za manje površine. Preporučuje se razrijediti premaz s 5 – 10 % razrjeđivača.

Raspon debljina suhog filma može se mijenjati ovisno o području primjene premaza što može dovesti do odstupanja od navedenih vrijednosti izdašnosti i međupremaznog intervala.

Nakon upotrebe dobro zatvoriti ambalažu i temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.

Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost prodajno-tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +5 °C

relativna vlažnost zraka: maks. 85 %

temperatura površine: min. 3 °C viša od točke rosišta

Debljine nanosa i izdašnost

	debljina suhog filma [µm]	debljina mokrog filma [µm]	teoretska izdašnost [m^2/l]
preporučena	30	60	10 – 12

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [min]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [min]	maks. [d]
20	20	1	20	–*

* Maksimalni međupremazni interval neograničen je ako nije došlo do kredanja ili bilo koje druge vrste onečišćenja površine prethodnog sloja premaza, u protivnom ju je potrebno mehanički očistiti, odmastiti i osušiti prije nanošenja sljedećeg sloja premaza.

Rok valjanosti

2 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

KEMOCEL NITRO TEMELJNA BOJA ZA METAL

temeljni premaz

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

Postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

Opće napomene

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu ni ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2//1 | 02.06.2026.

Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Nord;
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr