

Tehničke informacije

KEMOLUX univerzalna AK BS

temeljni premaz



opis proizvoda:

KEMOLUX univerzalna AK BS je jednokomponentni tankoslojni brzосуšivi temeljni premaz na osnovi modificirane alkidne smole, koji sadrži protukorozijske pigmente.

Odlikuje se dobrim mehaničkim svojstvima, dobrom prionjivošću na gotovo sve vrste metalnih površina, dobrom pokrivnošću i termičkom stabilnošću do 120 °C.

Može se upotrebljavati u alkidnim sustavima protukorozijske zaštite različitih metalnih proizvoda metaloprerađivačke industrije i strojogradnje ili kao privremeni zaštitni sloj na čeličnim konstrukcijama, kotlovima i sl. prilikom njihovog transporta.

asortiman:

oksidno crveni, sivi

izgled:

mat

gustoća:

1,45 – 1,55 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

razrjeđivač:

Razrjeđivač za brzосуšive boje, Nitro razrjeđivač

sadržaj nehlapivih tvari:

težinski: 70 ± 2 %

volumni: 55 ± 2 % (HRN EN ISO 3251)

sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):

HOS: A(i) 500 g/l; maks. 450 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

sušenje:

temperatura površine (°C)	suh na dodir (minute)	potpuno suh (sati)	međupremazni interval	
			min. (sati)	maks. (dana)
5	40	3	25	-
10	30	2	20	-
20	20	1	15	-
30	15	0,5	10	-

debljine nanosa i izdašnost:

debljina suhog filma (µm)	debljina mokrog filma (µm)	teoretska izdašnost (m ² /l)
preporučena 50	91	11

uvjeti rada:

temperatura zraka: min. +5 °C

relativna vlažnost zraka: maks. 85 %

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

priprema površine:

Za postizanje optimalne zaštite željeznih površina preporučuje se pjeskarenje ili sačmarenje do Sa 2 te ručno ili strojno čišćenje do St 2 prema normi HRN EN ISO 12944-4.

Za postizanje optimalne zaštite aluminijskih površina preporučuje se blago brušenje i odmaščivanje.

NAPOMENA: Ne preporučuje se upotreba premaza s protukorozijskim pigmentima na konstrukcijama koje će biti uronjene tijekom eksploatacije.

nanošenje premaza:

Prije upotrebe dobro promiješati!

Premaz se može nanositi bezračnim prskanjem, kistom ili valjkom.

Nanošenje prskanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili višu te razrjeđivanje

Tehničke informacije

KEMOLUX univerzalna AK BS

temeljni premaz



	<p>premaza s max 5 % razrjeđivača. Preporučuje se izlazni pritisak od 15 MPa, otvor mlaznice od 0,011" do 0,017" (od 0,27 do 0,43 mm), kut mlaza od 30° do 80° te redovito provjeravanje čistoće filtra. Podaci za prskanje dani su kao smjernica te se po potrebi mogu dodatno podešavati.</p> <p>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.</p> <p>Raspon debljina suhog filma može se mijenjati ovisno o području primjene premaza što može dovesti do odstupanja od navedenih vrijednosti izdašnosti i međupremaznog intervala.</p> <p>Nakon upotrebe dobro zatvoriti ambalažu i temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.</p> <p>Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.</p>
rok valjanosti:	5 godina od navedenog datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži
transport i skladištenje:	Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog doseg sunčevih zraka i na temperaturi od +5 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.
certifikati:	Za svaku proizvodnu šaržu dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
opće napomene:	<p>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.</p> <p>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 upotrebe 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 tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani tehnički listovi 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 upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev.</p>

prosinac, 2021.

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

