

Tehničke informacije

KEMOLUX univerzalna AK BS

temeljni premaz



opis	<p>KEMOLUX univerzalna AK BS je jednokomponentni tankoslojni brzосуšivi temeljni premaz na osnovi modificirane alkidne smole, koji sadrži protukorozijske pigmente.</p> <p>Odlikuje se dobrim mehaničkim svojstvima, dobrom prionjivošću na gotovo sve vrste metalnih površina, dobrom pokrivnošću i termičkom stabilnošću do 120 °C.</p> <p>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.</p>				
asortiman	oksidno crveni, sivi				
izgled	mat				
gustoća	1,4 – 1,6 kg/l (HRN EN ISO 2811-1:2016)				
razrjeđivač	Razrjeđivač za brzосуšive boje, Nitro razrjeđivač				
sadržaj nehlapivih tvari	težinski: 70 ± 2 % volumni: 55 ± 2 % (HRN EN ISO 3251:2019)				
sadržaj hlapivih organskih spojeva	HOS: A(i) 500 g/l; maks. 450 g/l (HRN EN ISO 11890-1:2008)				
sušenje	temperatura površine (°C)	suh na dodir (sati)	potpuno suh (sati)	međupremazni interval	
				min. (minuta)	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	30	55		18,3
uvjeti rada	temperatura zraka: min. +5 °C				
	relativna vlažnost zraka: maks. 85 %				
priprema površine	temperatura površine: min. 3 °C viša od točke rosišta				
	<p>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 12944-4:2018.</p> <p>Za postizanje optimalne zaštite pocinčanih i aluminijskih površina preporučuje se blago brušenje i odmašćivanje.</p>				
nanošenje premaza	NAPOMENA: Ne preporučuje se upotreba premaza s protukorozijskim pigmentima na konstrukcijama koje će biti uronjene tijekom eksploatacije.				
	Prije upotrebe dobro promiješati! Premaz se može nanositi bezračnim prskanjem, uranjanjem, kistom ili valjkom.				

Tehničke informacije

KEMOLUX univerzalna AK BS

temeljni premaz

	<p>Nanošenje prskanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili više te razrjeđivanje premaza s 15 – 20 % razrjeđivača. Preporučuje se izlazni pritisak od 15 MPa, otvor mlaznice od 0,021" do 0,031" (od 0,53 do 0,79 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 i predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju i ostatke proizvoda kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.
kontrola kvalitete	Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim i europskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete tvrtke Chromos-Svjetlost.
certifikati	Za svaku proizvodnu šaržu dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
opće napomene	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.

prosinac 2021.

Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Croatia
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 13466

