



NORMADUR 65 ALUMINIUM

TEHNIČKI LIST 1/20

SVOJSTVA I PREPORUČENA UPORABA

Vrsta boje

Polusajna, dvokomponentna poliuretanska boja sa sredstvom za polimeriziranje od alifatskog izocijanata.

Tipične i preporučene primjene

Može se koristiti u kategorijama okoliša C2-C4 kao gornji sloj u epoksidnim i poliuretanskim sustavima boja, kada je potrebno dobro zadržavanje sjaja. Tipične primjene su čelične konstrukcije, automobilske gume, protupožarna vrata, spremnici i vozila u zatvorenom i otvorenom prostoru.

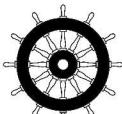
Kemijska otpornost

Ako se koristi u preporučenim sustavima boja i ispravno nanosi, podnosi povremena prskanja i izljevanja vode, ulja i slabih procesnih kemikalija.

Otpornost na vremenske uvjete

Podnosi sunčevu svjetlost i UV zračenje.

Odobrenje sustava kvalitete prema Direktivi o pomorskoj opremi 2014/90/EU



0809

TEHNIČKI PODACI

Volumen krutih tvari	45 ± 2 %
Ukupna masa krutih tvari*	530 g/l
Vrijednost VOC (hlapljivi organski spoj)*	500 g/l

*Vrijednosti se izračunavaju

Omjer miješanja

Smola	4 dijela po volumenu
Stvrdnjivač	1 dio po volumenu

Vrijeme upotrebljivosti (+23 °C)

približ. 1 sat nakon miješanja

Pakiranje

	Volumen (l)	Veličina spremnika (l)
Comp A	8	10
Comp B	2	2,5

Vrijeme sušenja 50 µm

	+23 °C
Površina suha	30 min
Na dodir	3 h
Za prekrivanje	3 h
Za lakiranje	15 min

Vremena sušenja su tipična za preporučene debljine filma pri zadanim temperaturama.

Izračunata teoretska pokrivenost i preporučena debljina filma

Suho	Vlažno	Pokrivenost
40 µm	90 µm	11,4 m²/l
60 µm	135 µm	7,5 m²/l

Praktična pokrivenost

Ovisi o uvjetima vjetra, strukturi koja se treba obojati, hraptavosti površine i načinu nanošenja.

Boja

Aluminij

Razrjeđivač

OH 10, OH 66 (spor)

Čistač

OH 17

Završni premaz

Polusajjni

UPUTE ZA PRIMJENU

Pripreme površina

Sve krute nečistoće koje bi mogle sprječiti prijanjanje treba ukloniti s površina koje se trebaju obojati. Ukloniti soli i druge vodotopive nečistoće korištenjem svježe vode s čišćenjem četkom, visokim tlakom, parom ili lužinama. Ukloniti mazivo i ulja čišćenjem lužinama, emulzijama ili otapalima (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Površine treba pažljivo isprati svježom vodom nakon čišćenja. Stare, obojane površine, na kojima je istekao maksimalni interval prekrivanja, preporučuje se dodatno učiniti hrapavim odgovarajućim načinom. Mjesto i vrijeme pripreme površine treba odabrati ispravno, kako bi se izbjegli kontaminacija i vlaženje obrađene površine prije nanošenja boje.

Temeljni premaz

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB,
NORMAZINC SE, NORECOAT FD PRIMER

Gornji sloj

NORMADUR 65 ALUMINIUM, NORMADUR CLEAR

Uvjeti okoliša tijekom nanošenja

Površina treba biti suha i čista. Tijekom nanošenja i sušenja temperatura boje, zraka i površine treba biti iznad 5 °C, a relativna vlažnost ispod 80 %. Temperatura površine treba biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta zraka.

Način nanošenja

Bezzračna prskalica ili četka. Nijansa boje na brušenoj površini razlikuje se od onečišćene površine. I na bojanju popravaka nijansa boje razlikuje se bez obzira na način nanošenja. Opasnost od zamučenja znatno se povećava ako se nanosi na velike površine. Promiješajte smolu i polimerizirajte zasebno te zatim temeljito izmiješajte obje komponente. Omjer miješanja je 4 : 1 (smola : stvrdnjivač) po volumenu. Ako je potrebno razrijediti u koncentraciji od 0 - 10 % (razrjeđivač OH 10 ili OH 66). Koristite bezzračnu prskalicu pod visokim tlakom s vrhom mlaznice s otvorom od 0,013" - 0,015". Kut prskalice ovisi o predmetu koji se treba obojati. Preporučuje se raspršivanje na isti omjer razrjeđivanja i vrh mlaznice te u istim uvjetima ako se želi istu nijansu boje. Kako bi se osiguralo najbolje moguće djelovanje proizvoda, preporučuje se da boja bude na sobnoj temperaturi prije nanošenja.

Skladištenje i rok trajanja

Proizvod se mora čuvati u originalnim zabrtvljenim spremnicima na temperaturama od 5 °C do 30 °C. Uvjeti skladištenja su da se spremnici čuvaju u suhom, dobro prozračenom prostoru, udaljeni od izvora topline i paljenja. Kada se skladišti kao što je gore opisano, neotvorena komponenta A će se održati do 2 godine, a neotvorena komponenta B do 1,5 godine od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje na naljepnici također je serijski broj boje.

Sigurnost

Slijedite upute za zaštitu okoliša i sigurnost prikazane na spremniku i u sigurnosnom listu. Koristite u dobro prozračenim uvjetima. Ne udišite niti inhalirajte izmaglicu, koristite respiratornu masku. Izbjegavati dodir s kožom. Izljevanje na kožu treba odmah ukloniti odgovarajućim sredstvom za čišćenje, sapunom ili vodom. U slučaju dodira s očima odmah isprati s puno vode i po potrebi potražiti liječnički savjet.

Izjava o odricanju odgovornosti

Gore navedene informacije daju se prema našem najboljem znanju na temelju laboratorijskih ispitivanja i praktičnog iskustva. Međutim, kako se boja često koristi pod uvjetima izvan naše kontrole, ne možemo jamčiti ništa osim kvalitete same boje. Zadržavamo pravo promjene navedenih podataka bez prethodne najave. Za više informacija obratite se našem uredu. Proizvod je namijenjen samo za profesionalnu uporabu. Ako postoji odstupanja u verzijama tehničkih listova na različitim jezicima, primjenjuje se verzija na engleskom jeziku.