

LUXAL 3 U 1

Luxal®



VRSTA PROIZVODA

Univerzalna antikorozivna pigmentirana lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola.

PODRUČJE PRIMJENE

Pokrivna lak boja za zaštitu željeznih i čeličnih površina koja se može nanositi izravno na površinu bez nanošenja temelja. Istovremeno ima dekorativna i zaštitna svojstva (štiti površinu od hrđe). Koristi se za zaštitu vanjskih i unutarnjih metalnih površina.

SVOJSTVA

- nanošenje na željezne i čelične površine bez korištenja temelja
- antikorozivna svojstva
- dobro prianja na željezne i čelične površine
- otporan na utjecaje atmosferilija
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)

NIJANSE I STUPANJ SJAJA

Proizvodi se u 9 standardnih nijansi i prema zahtjevu potrošača. Sjajan je ili mat (bijela i crna).

OSNOVNI PODACI ZA PROIZVOD

Gustoća: 1050 - 1150 kg/m³ (ovisno o nijansi; HRN EN ISO 2811-1:2016)
Sadržaj suhe tvari (tež.): 65,0 - 70,0 % (HRN EN ISO 3251:2019)
Viskoznost: 2 000 - 3 500 mPa s (HRN EN ISO 2555:2018)

PRIPRAVA PODLOGE

Nanosu se direktno na metalnu površinu. Prethodni nalič treba biti suh i očišćen ili obrušen od grubih dijelova hrđe. Odmašćivanje, pjeskarenje ili sačmarenje do standarda Sa 2^{1/2} ili mehaničko čišćenje do stupnja St 3, a kod obnavljanja zaštite do stupnja St 2.

UVJETI NANOŠENJA

Temperatura podloge treba biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta.

RAZRJEĐIVANJE

Razrjeđuje se LUXAL SINTETSKIM RAZRJEĐIVAČEM do maksimalno 10 %.

Zadnja izmjena: prosinac 2021.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

Chromos boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173d
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +385 1 2410 666
Fax: +385 1 2405 512
www.chromos.eu



Luxal®



NAČIN NANOŠENJA I RAZRJEDIVANJE (MAX. VOL. %)

bezračno	zračno	kist/valjak
5	10	5

NAPUTAK ZA UPORABU

Lak boju prije uporabe treba dobro promiješati. Nanosi se kistom, valjkom ili štrcanjem u dva sloja. Temperatura boje mora biti iznad 15 °C, inače je potrebno dodati više razrjeđivača da bi se postigla primjenska viskoznost. Previše razrjeđivača uzrokuje curenje.

SUŠENJE

Pri normalnim uvjetima (t = 20 °C, 65 % vlage):

- na prašinu: 1 - 2 sata
- na dodir: 6 - 8 sati

Međuslojni vremenski razmak: minimalno 16 - 24 sata, a maksimalno nema ograničenja.

Pri nižim temperaturama i višoj relativnoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja se produljuje.

UTROŠAK – IZDAŠNOST

0,083 - 0,10 l/m² (10 - 12 m²/l za 30 µm debljine suhog filma) u jednom sloju

HOS KATEGORIJA I GRANIČNA VRIJEDNOST

HOS: A(i), 500 g/l; maks. 500 g/l.

PAKIRANJE

Limena ambalaža á 0,75 l.

USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

Trajnost: 5 godina.

SIGURNOSNE MJERE

Za informacije o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju proizvoda pogledati Sigurnosno-tehnički list.

Zadnja izmjena: prosinac 2021.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.