

# LUXAL

## Luxal®



### VRSTA PROIZVODA

Univerzalna antikorozivna lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola.

### PODRUČJE PRIMJENE

Pokrivna lak boja u zaštiti željeznih i čeličnih površina, u zaštiti građevne stolarije i drugih predmeta od drva te zidova.

### SVOJSTVA

- otporan na utjecaje atmosferilija
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- otporan na toplinu do 80 °C (svijetli tonovi) i 120 °C (tamni tonovi)

### NIJANSE I STUPANJ SJAJA

Proizvodi se u 20 standardnih nijansi i prema zahtjevu potrošača. Sjajan je ili mat (bijela i crna).

### OSNOVNI PODACI ZA PROIZVOD

Gustoća: 960 - 1380 kg/m<sup>3</sup> (ovisno o nijansi; HRN EN ISO 2811-1:2016)  
Sadržaj suhe tvari (vol.): oko 52,5 % (bijeli); oko 51,5 % (smeđi)  
Viskoznost: 200 - 250 s (HRN EN ISO 2431:2019)  
80 - 120 s (srebrni, zlatni i bakreni)

### PRIPREMA PODLOGE

Nanosi se na prethodno nanešeni odgovarajući temelj (LUXAL TEMELJ, LUXAL TEMELJ RAPID ili LUXAL WASH PRIMER, CHROMOLUX TEMELJ).

Prethodni nalič treba biti suh i očišćen.

### 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

 **Chromos**

**Luxal®**



### NAČIN NANOŠENJA I RAZRJEĐIVANJE (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

0,06 l/m<sup>2</sup> (16,6 m<sup>2</sup>/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 0,2; 0,75; 2,5 i 10 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.

**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

 **Chromos**