

LUXAL TERMO

Luxal®



VRSTA PROIZVODA

Temperaturno otporna lak boja izrađena na bazi ugljikovodične smole (srebrni), epoksi esterske smole (crni) i pigmenata otpornih na povišene temperature.

PODRUČJE PRIMJENE

Za zaštitu ispušnih lonaca i cijevi automobila i ostalih vozila (LUXAL TERMO srebrni) te za zaštitu ispušnih lonaca i cijevi automobila, metalnih dijelova kamina, uljnih peći i sl. (LUXAL TERMO crni).

SVOJSTVA

- izuzetna tvrdoća i elastičnost
- sušiva je na zraku
- postojana je prema utjecaju atmosferilija
- postojana je kod visokih temperatura:
  - LUXAL TERMO srebrni do 400 °C
  - LUXAL TERMO crni do 350 °C

NIJANSE I STUPANJ SJAJA

Proizvodi se u crnoj i srebrnoj nijansi.
Crni je mat, a srebrni je polumat.

OSNOVNI PODACI ZA PROIZVOD

Gustoća:	1120 - 1220 kg/m^3 (crni)	(HRN EN ISO 2811-1:2016)
	920 - 1020 kg/m^3 (srebrni)	
Sadržaj suhe tvari (vol.):	oko 36,0 % (crni); oko 19,5 % (srebrni)	
Viskoznost:	30 - 50 s (crni)	(HRN EN ISO 2431:2019)
	10 - 15 s (srebrni)	

PRIPREMA PODLOGE

Odmašćivanje, pjeskarenje ili sačmarenje do standarda Sa 2$^{1/2}$ ili mehaničko čišćenje do stupnja St 3.

RAZRJEĐIVANJE

Srebrni se ne razrjeđuje, a crni se razrjeđuje LUXAL NITRO 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 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



Luxal®

NAČIN NANOŠENJA I RAZRJEĐIVANJE (MAX. VOL. %)

bezračno	zračno	uranjanje	kist
do 5 % (crni)	do 10 % (crni)	do 10 % (crni)	do 5 % (crni)

NAPUTAK ZA UPORABU

Lak boju prije uporabe treba dobro promiješati. Nanosi se bezračnim ili zračnim štrcanjem, uranjanjem ili kistom u jednom sloju. Temperatura boje mora biti iznad 15 °C, inače je potrebno dodati više razrjeđivača da bi se postigla primjenska viskoznost. Previše razrjeđivača uzrokuje curenje.
Nakon uporabe alat oprati LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČEM.

SUŠENJE

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

- suho za rukovanje: 1 - 2 sata
- potpuno suho: 24 sata

Međuslojni vremenski razmak: minimalno 16 - 24 sata, a maksimalno nema ograničenja.
Pri nižim temperaturama i višoj relativnoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja se produljuje.
Kako bi se postigla što kvalitetnija zaštita LUXAL TERMO treba nakon nanošenja prvo sušiti na zraku najmanje 48 sati, a zatim zaštićeni predmet postupno i polagano zagrijavati.

UTROŠAK – IZDAŠNOST

0,10 l/m^2 (10,0 m^2/l za 20 µm debljine suhog filma - srebrni) u jednom sloju
0,06 l/m^2 (16,5 m^2/l za 20 µm debljine suhog filma - crni) u jednom sloju

HOS KATEGORIJA I GRANIČNA VRIJEDNOST

HOS: B(e), 840 g/l; maks. 750 g/l.

PAKIRANJE

Limena ambalaža á 0,2 i 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.

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