

# LUMINA

## PROZIRNA ZAŠTITA ZA METAL I MINERALNE PODLOGE

Strana 1 od 1

### OPIS

LUMINA je prozirna zaštita, na bazi otopljenih akrlnih smola. Odlikuje se velikom elastičnošću, velikom žilavošću i odličnom kemijskom i vanjskom otpornošću. LUMINA je vrlo otporan proizvod, posebno osmišljen za zaštitu nadgrobnih spomenika od propadanja uzrokovanih atmosferskim zagađenjima. LUMINA je posebno osmišljen proizvod za učvršćivanje i zaštitu mramornih materijala od štetnih atmosferskih utjecaja.

### POGODNE PODLOGE

Proizvod se može nanijeti na:

- Vapnene nadgrobne spomenike, mramor i kamen koji je niske poroznosti.
- na fasadnu ciglu
- na beton

### TEHNIČKI PODACI

Vezivo: metakrilne smole . Otapalo:

aromatski ugljikovodici.

Specifična težina UNI EN ISO 2811:  $0,90 \pm 0,05$  kg/l  
Viskoznost kod punjenja UNI 8902:  $72 \pm 16$  cps  $25^\circ C$ .

Sjajnost UNI EN ISO 2813

8220230 sjajna:> 80, kut čitanja  $60^\circ$

8220238 polu sjajna  $50 \pm 5$  kut čitanja  $85^\circ$

Sušenje ( $25^\circ C$  i 65% R.V.):

-na dodir za 2h

-sljedeći sloj nakon 24h.

### PRIPREMA PODLOGE

Nadgrobni spomenici i zidne opeke:

- Očistiti površinu od prašine, u slučaju da je na površini ostao prljavi film, ostatke stare boje skinuti koristeći ručno brušenje, vodeno pjeskarenje, mikro pjeskarenje ili kemijsko čišćenje. Preporučljivo je napraviti mali test da bi se odredio najbolji način i vrsta čišćenja.
- Ako je površina zahvaćena sa pljesni, tretirajte površinu sa SPRAY OFF deterdžentom za čišćenje
- Na suhu površinu nanijeti dva sloja LUMINA prema uputi o uporabi.

### PUTSTVA ZA NANOŠENJE

Temperatura zraka: min.+8°C/ max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura površine: min.+5°C/max.+35°C

Vlažnost površine:<10% R. V.

Ne preporučuje se nanošenje proizvoda kada je površina direktno izložena suncu ili kad je prisutna kondenzacija.

-Broj slojeva: najmanje 2.

-Proizvod se može nanijeti četkom ili špricanjem.

-Razrjeđenje: u granicama od 0-20% sa sintetičkim razrjeđivačem ili sa razrjeđivačem za brzo sušeće lakovе, ovisno od upojnosti površine.

Kada nanosimo na nadgrobne spomenike ili na ciglu nanijeti 2 sloja, s razmakom između nanošenja slojeva najmanje 12h.

Čišćenje alata treba izvršiti odmah nakon uporabe sa Sintetičkim razrjeđivačem ili razrjeđivačem za brzo sušeće lakovе.

Učinkovitost:  $4-6\text{ m}^2/\text{l}$  za dva sloja.

Za određivanje točne potrošnje potrebno je izvršiti probu.

### NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u varijantama sjajnog i polu sjajnog završnog efekta.

### SKLADIŠENJE

Max. Temperatura:  $+30^\circ C$

Min. Temperatura:  $+5^\circ C$

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 5 godina od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

### SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/42/EC)

Kat. A/h: temeljne učvršćujuće boje na bazi razrjeđivača: 750 g/l (2010).

LUMINA sadrži max: 750 g/l HOS

Zapaljivo. Iritira dišne puteve. Štetan je za vodene organizme, može izazvati dugotrajna oštećenja u vodenoj sredini. Ne izljevati ostatke u kanalizaciju. Držati van dohvata djece. Ne udisati dim, plinove. U slučaju smanjene ventilacije, nosite zaštitne maske. U slučaju da se proizvod proguta, ne izazvati povraćanje. Potražiti odmah liječničku pomoć i pokazati mu ambalažu ili deklaraciju.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima. Nakon uporabe ne bacati ambalažu u okolinu, ostaviti da se ostaci osuše i tretirati ih kao specijalni otpad.

*Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.*



LUMINA – v. 2017-03-01