

# Luminol A



## Farba akrylowa luminescencyjna zielono-żółta

Opakowania: 0.25 , 1 , 5 , 10 , 20ltr

### Charakterystyka i własności:

**LUMINOL** - jest przeznaczony do malowania oznaczeń ewakuacyjnych w obiektach, tabliczek p.poż, reklam, znaków ostrzegawczych, akcesorii wędkarskich, wystrojów dyskotek, itp. na metalu, drewnie, szkłe, betonie, PCV i po próbie przyczepności na innych tworzywach, np. polistyrenie, foliach poliolefin, itp.

Farba stanowi zawiesinę pigmentu luminescencyjnego w wysokowiskozowym roztworze modyfikowanych żywic akrylowych w rozcieńczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych.

Farba daje transparentne powłoki o niewielkim połysku z racji rozproszenia światła na kryształach luminofora. Istotą luminescencji w ciemności po usunięciu źródła światła jest emisja światła o określonej długości fali - ok. 530nm pobranego po uprzednim naświetleniu zgodnie z normą PN-92/N-01256/01 opartą o DIN 67510.

### Podstawowe parametry Luminolu

Lepkość wg kubka Forda nr 4	ok. 60 s	Pyłosuchość	min. 30 min.
Gęstość	ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup>	Schnięcie 3 <sup>0</sup> C	max. 4 godz.
Temp. zapłonu	min. 23°C	Sucha masa	min. 65% wag.
Rozpuszczalnik	do wyrobów akrylowych Akasol		

Pełny zestaw farb do uzyskania efektywnej luminescencyjnej powierzchni:

Yumak A   zagruntowanie powierzchni metalu, drewna, betonu, plastyku, itp., w kolorze białym  
Luminol   farba luminescencyjna zielono-żółta

Szczegółowy opis produktów Yuma w internecie:

[www.yumacom.pl](http://www.yumacom.pl)

**ZALECENIA:** Ze względu na transparentny charakter powłoki, podłoże przed malowaniem musi być **zagruntowane farbą białą** lub malować na białym podłożu.

Dla pogłębienia efektu luminacji wskazane jest malowanie 2 - 3 warstw. Utworzoną powłokę powinno się zabezpieczyć bezbarwnym lakierem. Do tego celu znakomicie nadaje się bezbarwny 2-K lakier Akalak BC produkowany przez naszą firmę lub Urepolak Plus odporny na wodę morską, również firmy YUMACOM.

**Wydajność:** 7 - 8 m<sup>2</sup>/ltr na 1 warstwę

**Gwarancja:** 8 miesięcy od daty produkcji.

**SPOSÓB STOSOWANIA:** Ze względu na duży ciężar właściwy luminofora, farba przed użyciem

i w trakcie stosowania musi być bardzo często mieszana. Naniesione powłoki wysychają dość szybko ale nadal są miękkie. Po 2 godz. od naniesienia ostatniej powłoki luminofora, powierzchnię należy zabezpieczyć lakierem bezbarwnym, np.: 2-K lakierem Akalak BC z Yumacom. Zadaniem lakieru jest zabezpieczenie 33 mikronowych kryształów luminofora przed uszkodzeniami i wcieraniem się brudu, ograniczającego powierzchnię ekspozycji światła w ciemności.

#### **ZALECENIA BHP I P.POŻ**

Farba jest nieradioaktywna i nietoksyczna, nie zawiera fosforu.

Luminol jest produktem palnym, lotnym, szkodliwym dla zdrowia przez wdychanie i kontakt przez skórę. Prace należy prowadzić w odzieży ochronnej, a natrysk mieszanki - w masce ochronnej, chronić oczy, chronić wyrób przed dziećmi.

Prace lakiernicze w pomieszczeniach prowadzić pod warunkiem dobrej wentylacji lub przewietrzania. Nie wylewać wyrobu do kanalizacji.

Podczas pracy przestrzegać podstawowych zasad i przepisów BHP oraz p.poz.

Podane informacje i dane mają ułatwić prace użytkownikom wyrobu, oparte są na naszym doświadczeniu i w najlepszej wierze, należy je jednak zweryfikować w konkretnych zastosowaniach.

YUMACOM Zbigniew Kreczko jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Yumacom zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

**Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.**

**Producent specjalistycznych farb i lakierów:**



**YUMACOM Zbigniew Kreczko**  
**43-440 Goleszów, ul. Przemysłowa 1A**  
**tel/fax +48 33 8513 425**  
**tel. kom. +48 515 286 509**