

# **GOLDMURIT**

## **GOLDMURIT**

Betonstyl farba do malowania betonu

### **OPIS PRODUKTU:**

**GOLDMURIT BETONSTYL** jest akrylowo-silikonową, wodorozcieńczalną farbą ochronno-dekoracyjną o bardzo dużej odporności na warunki atmosferyczne, hydrofobowa oraz o wysokiej odporności na ścieranie i doskonałej przyczepności do podłoża betonowego. Oparta jest na nowoczesnych surowcach gwarantujących najwyższą jakość.

### **ZAKRES STOSOWANIA:**

Farba **GOLDMURIT BETONSTYL** przeznaczona jest do malowania:

- ogrodzeń betonowych
- galanterii betonowej, figur ogrodowych, tralek, nagrobków betonowych
- posadzek betonowych przeznaczonych do ruchu pieszego np. w piwnicach, magazynach, kostki brukowej i chodników betonowych ( z wyjątkiem posadzek przemysłowych, idealnie gładkich)
- obiektów inżynierii komunikacyjnych: mostów i ekranów betonowych (osłon przeciwdźwiękowych zrobionych z trocinobetonu lub keramzytobetonu)
- fasad budynków mieszkalnych, przemysłowych, sakralnych
- imitacji kamiennych podłoży

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- dzięki zawartości środka silikonowego powłoka jest nienasiąkliwa
- powłokę farby można zmywać – jest odporna na szorowanie na mokro
- powłoka odporna jest na ścieranie, czynniki chemiczne jak olej mineralny, benzyna, smary, roztwór soli
- powłoka odporna na warunki atmosferyczne: kwaśne deszcze, alkalia, spaliny, słońce
- powłoka zachowuje wieloletnią trwałość kolorów
- powłoka paroprzepuszczalna – umożliwia dyfuzję pary wodnej oraz ma wysoka odporność na dyfuzję dwutlenku węgla.
- **GOLDMURIT BETONSTYL** jest doskonale przyczepny do podłoża
- podłoża betonowe można malować zaraz po utwardzeniu
- farba **GOLDMURIT BETONSTYL** spełnia wymagania Normy PN-EN 1504-2:2006 - Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych oraz PN-C-81913:1998 - Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków
- **GOLDMURIT BETONSTYL** jest dostępny:
  - w 5-ciu kolorach podstawowych: biały, antracyt, wiśniowy, brąz ciemny, popielaty

### **WŁASNOŚCI:**

<b>Własności wyrobu</b>	
lepkość mierzona kubkiem wypływowym Ø4 w temp. 20 ± 2°C	najwyżej 60 s
gęstość	najwyżej 1,35 g/cm <sup>3</sup>
czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %: wstępne wysychanie (do nakładania drugiej warstwy) całkowite wysychanie	1 godz. 8 godz.

krycie jakościowe: dla odcieni ciemnych dla odcieni jasnych	II III
odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN ISO 11998:1998: Średni ubytek grubości powłoki: Klasyfikacja farb i lakierów na wewnętrzne ściany i sufity wg PN-EN 13300:2002	3 μm  Klasa 1
odporność na ścieranie TABER wg PN-EN ISO 7784-2 CS-10 1000g 1000 obrotów	40 mg
przyczepność do podłoża betonowego metodą „pull off” wg PN-EN ISO 4624	≥ 3,0 MPa
odporność na czynniki agresywne: olej silnikowy, smar, płyn chłodzący, benzyna, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , roztwory zasad	powłoka bez zmian
absorpcja kapilarna	≤ 0,1
wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30 %
zdolność pokrywania rys przy grubości powłoki do 0,3 mm	nie pokrywa rys
zdolność pokrywania rys przy grubości powłoki powyżej 0,3 mm	pokrywa rysy do 0,15 mm
zawartość substancji stałych	ok. 45%

### **SPOSÓB STOSOWANIA:**

#### **Przygotowanie podłoża:**

Podłoże powinno być wysezonowane, mocne, bez kurzu i łuszczących się powłok starych farb i bez zanieczyszczeń. Korzystnie jest zmyć powierzchnie wodą z detergentem, pod ciśnieniem, spłukać i wysuszyć. Powierzchnie gładkie zchropowacić.

Miejsca zagrzybione, porośnięte mchem, algami, oczyścić mechanicznie i zdezynfekować. Można zaimpregnować impregnatem ochronnym np. impregnatem uniwersalnym Goldmurit Grunt Głęboko Penetrujący.

#### **Malowanie:**

Przed malowaniem farbę wymieszać. Do pierwszego malowania rozcieńczyć farbę wodą w stosunku **3:1** (3 cz. farby : 1 cz. wody), a w przypadku bardzo zwartej podłoża **2:1** (2 części farby na 1 część wody). Drugie malowanie wykonać farbą nierozcieńczoną, nakładać 2-3 warstwy.

Nanosić farbę przy pomocy pędzla, wałka lub natryskiem (pneumatycznym lub hydrodynamicznym oraz hydrodynamicznym z osłoną powietrza).

Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego (pistolet WAGNER):

- średnica dyszy 0,013-0,019 cala np. dysza 513

- ciśnienie natrysku ok. 175-200 bar

- kąt natrysku 20 – 50 stopni

Można nakładać także grube powłoki do 400 mikronów na mokro.

Do natrysku zalecamy pistolety firmy Wagner, WIVA oraz Kremlin.

#### **MALOWANIE RENOWACYJNE I MALOWANIE OGRODZEŃ:**

W przypadku starych podłoży i ogrodzeń należy je uprzednio zaimpregnować impregnatem uniwersalnym Goldmurit Grunt Głęboko Penetrujący i malować następnie dwukrotnie farbą GOLDMURIT BETONSTYL.

#### **MALOWANIE POSADZEK, CHODNIKÓW, KOSTKI BRUKOWEJ, OCZEK WODNYCH I BASENÓW:**

W miejscach szczególnie narażonych na ścieranie i wilgoć zaleca się malowanie trzykrotne, przy czym pierwsze gruntujące malowanie należy wykonać farbą rozcieńczoną jak wyżej opisano.

# **GOLDMURIT**

## **GOLDMURIT**

Betonstyl farba do malowania betonu

Do mycia narzędzi malarskich należy używać wody.

Wszelkie prace malarskie powinny być przeprowadzane w temperaturze otoczenia nie niższej niż 5°C, nie wyższej niż 30°C a najkorzystniej w temperaturze 20 ± 5°C.

Świeżo wykonaną powłokę należy chronić przed deszczem i mrozem.

---

### **WYDAJNOŚĆ:**

Zużycie zależy od rodzaju malowanej powierzchni tj. struktury, porowatości oraz sposobu nakładania.

Rodzaj powierzchni	Wydajność z 1 litra farby dla jednokrotnego malowania	Zużycie farby na 1 m.kw. na jedną warstwę
Gładka powierzchnia np. betonowa, gładkie tynki itp.	7-8 m.kw	0,125-0,143 l
Mocno porowata powierzchnia jak powierzchnia z keramzytobetonu, trocinobetonu	5-6 m.kw	0,167 -0,2 l

### **OKRES GWARANCJI:**

24 miesiące od daty produkcji. Wyrób przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C.

Chronić przed mrozem.

### **WSKAZÓWKI BHP**

Wyrób niepalny.

Wyrób jest wodorozcieńczalny, bezpieczny w użyciu.

Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

---

### **NORMY, ATESTY, APROBATY, BADANIA:**

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ: PN-EN 1504-2:2006 i PN-C-81913

Limit zawartości LZO dla tego produktu: ( Kat. A/a/c/ FW): 30g/l i 40g/l (2010).

Produkt zawiera poniżej 30g/l.

---

### **OCHRONA ŚRODOWISKA**

#### **Resztki płynnego produktu :**

Nie usuwać do kanalizacji. Rozważyć możliwość wykorzystania. W przypadku gdy nie jest to możliwe unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (przekazać specjalistycznym firmom).

Kod odpadu: 080112 - odpady farb i lakierów

#### **Odpad opakowaniowy:**

Puste opakowanie, po dokładnym oczyszczeniu przekazać do ponownego wykorzystania lub do likwidacji odpadu.

kod odpadu: 150102 - opakowania z tworzyw sztucznych"

**INR: 000022007**

---

### **OPAKOWANIA:**

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: 5 l, 2.5 l, 1l