



#### OPIS PRODUKTU:

**AKSILBET** jest akrylowo-silikonową, wodorozcieńczalną farbą ochronno - dekoracyjną, hydrofobową o bardzo dużej odporności na warunki atmosferyczne i doskonałej przyczepności do podłoża betonowego. Oparta jest na nowoczesnych surowcach gwarantujących najwyższą jakość.

#### ZAKRES STOSOWANIA:

Farba **AKSILBET** przeznaczona jest do malowania:

- ogrodzeń betonowych
- galanterii betonowej, figur ogrodowych, tralek, nagrobków betonowych
- posadzek betonowych przeznaczonych do ruchu pieszego np. w piwnicach, chodników ogrodowych (z wyjątkiem posadzek idealnie gładkich)
- obiektów inżynierii komunikacyjnych: mostów i ekranów betonowych (osłon przeciwdźwiękowych zrobionych z trocinobetonu lub keramzytobetonu)
- fasad budynków mieszkalnych, przemysłowych, sakralnych
- wewnętrznych ścian budynków: użyteczności publicznej, inwentarskich, przemysłu spożywczego – posiada atest higieniczny

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- **AKSILBET** zapewnia efekt świeżych i łatwych w utrzymaniu czystości powierzchni
- powłoka paroprzepuszczalna – umożliwia dyfuzję pary wodnej oraz ma wysoka odporność na dyfuzję dwutlenku węgla.
- **AKSILBET** jest doskonale przyczepny do podłoża
- **AKSILBET** stanowi skuteczną ochronę betonu przed erozją (karbonatyzacją)
- **AKSILBET** stanowi barierę przed wnikaniami jonów chlorkowych pochodzących z otoczenia (sól do posypywania ulic), które niszczą beton
- **Kolorystyka:**
  - 23 kolory podstawowe
  - kolory na życzenie klienta (np. wg kart RAL lub NCS)
- wszystkie wymienione kolory farby **AKSILBET** można ze sobą mieszać, w celu uzyskaniażądanego odcienia, lub mieszać z farbą białą w celu uzyskania koloru jaśniejszego
- 4 kolory dostępne w wersji z połyskiem

#### WŁASNOŚCI:

| Własności wyrobu                                     |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| lepkość mierzona kubkiem DIN 6 mm w temp. 23 ± 0,5°C | najwyżej 60 s                   |
| Gęstość w temp. 23 ± 0,5°C                           | najwyżej 1,35 g/cm <sup>3</sup> |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| czas schnięcia powłoki w temperaturze $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$<br>i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$ :<br>wstępne wysychanie (do nakładania drugiej warstwy)<br>całkowite utwardzenie (osiągnięcie pełnej odporności) | 1 godz.<br>5 dni                               |
| Stopień połysku                                                                                                                                                                                                                     | mat                                            |
| krycie jakościowe:<br>dla odcieni ciemnych<br>dla odcieni jasnych                                                                                                                                                                   | II<br>III                                      |
| odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN ISO 11998:1998:<br>Średni ubytek grubości powłoki:<br>Klasyfikacja farb i lakierów na wewnętrzne<br>ściany i sufity wg PN-EN 13300:2002                                                   | 3 $\mu\text{m}$<br>Klasa 1                     |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28<br>dniach metodą „pull off”                                                                                                                                                   | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                         |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200<br>cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie w temp. $-18^{\circ}\text{C}/+18^{\circ}\text{C}$ ,<br>metodą „pull-off”                                                         | $\geq 1,5 \text{ MPa}$                         |
| absorpcja kapilarna                                                                                                                                                                                                                 | $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| wskaźnik ograniczenia chłonności wody                                                                                                                                                                                               | $\geq 50\%$                                    |
| przepuszczalność $\text{CO}_2$                                                                                                                                                                                                      | $\geq 50 \text{ m}$                            |
| przepuszczalność pary wodnej                                                                                                                                                                                                        | $\leq 4 \text{ m}$                             |
| 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, plam oleju, smarów i łuszczących się powłok starych farb i bez zanieczyszczeń. Podłoże powinno być suche bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią.

Powierzchnie przed malowaniem należy zmyć wodą pod ciśnieniem z detergentem, spłukać i wysuszyć.

Beton zacierany mechanicznie oraz gładkie, zwarte powierzchnie należy w pierwszej kolejności zszorstkować poprzez szlifowanie mechaniczne, piaskowanie lub chemicznie przy użyciu kwasów wytrawiających w celu zapewnienia dobrej przyczepności i usunięcia mleczka cementowego.

Podłoża chłonne, luźno związane, sypiące się poleca się zaimpregnować impregnatem AKSILUX.

Miejsca zagrybione, porośnięte mchem, algami oczyścić mechanicznie i zdezynfekować np. preparatem GRZYBOBÓJCA firmy Aksil.

### Malowanie:

Przed malowaniem farbę wymieszać. Do pierwszego malowania rozcieńczyć farbę z wodą w stosunku **3:1** (3 cz. farby : 1 cz. wody), a w przypadku bardzo zwanego podłoża **2:1** (2 części farby na 1 część wody). Drugie malowanie wykonać farbą nierozcieńczoną, nakładać 2-3 warstwy. Kolejną warstwę należy nakładać po upływie ok. 1 godziny. W niższych temperaturach otoczenia czas schnięcia powłoki należy wydłużyć.

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 agregaty firmy Wagner, WIVA oraz Kremlin.

Do mycia narzędzi malarskich należy używać wody.  
Wszelkie prace malarskie powinny być przeprowadzane w temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C  
a najkorzystniej w temperaturze  $20 \pm 5^\circ\text{C}$  i wilgotności względnej powietrza wynoszącej do 60 %.

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 <sup>2</sup> na jedną warstwę |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gładka powierzchnia np. betonowa, gładkie tynki itp.                          | 7-8 m <sup>2</sup>                                    | 0,125-0,143 l                                      |
| Mocno porowata powierzchnia jak powierzchnia z keramzytobetonu, trocinobetonu | 5-6 m <sup>2</sup>                                    | 0,167 -0,2 l                                       |

#### **OKRES GWARANCJI:**

36 miesięcy od daty produkcji. Wyrób przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.  
Chronić przed mrozem.

#### **WSKAZÓWKI BHP i PPOŻ**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/ochronę oczu/obuwie ochronne..

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Informacja uzupełniająca:

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), oktylinon (ISO).

EUH211: Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację:

Masa reakcyjna bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo) sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo sebacynianu metylu

UFI: M8U2-N07K-Q00V-258P

**BDO: 000033027**

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

Posiada: KRAJOWĄ OCENĘ TECHNICZNĄ INSTYTUTU BADAWCZEGO DRÓG i MOSTÓW

Posiada: ATEST HIGIENICZNY

Karta Techniczna  
ostatnia aktualizacja: 15-12-2023

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2001/AKSIL – 1

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ:

-PN-EN 1504-2:2006 (spełnia zasady: 1.3(C), 2.2(C), 5.1(C), 8.2(C))

-PN-C-81913

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (Kat. A/a/FW): 30g/l. Produkt zawiera poniżej 30g/l.

---

#### **OPAKOWANIA:**

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: 20l, 10l, 5l, 2.5l, 1l lub inne uzgodnione



**Fabryka Specjalistycznych  
Wyrobow Lakierowych Sp. z o.o.**

Pustków 363D, 39-205 Pustków  
tel. 14 682 76 14, [aksil.aksil.pl](mailto:aksil.aksil.pl)  
[www.aksil.pl](http://www.aksil.pl)