



### OPIS PRODUKTU:

**AKSILBET FLEX** jest wodorozcieńczalną farbą ochronno- dekoracyjną o bardzo dużej odporności na warunki atmosferyczne, i doskonałej przyczepności do podłoża betonowego. Oparta jest na nowoczesnych surowcach gwarantujących najwyższą jakość i elastyczność powłoki nawet w ujemnych temperaturach.

### ZAKRES STOSOWANIA:

**AKSILBET FLEX** przeznaczony jest do:

- wykonywania elastycznych powłok ochronnych na konstrukcjach: betonowych i żelbetowych oraz na konstrukcjach murowych w budownictwie komunikacyjnym
- obiektów betonowych inżynierii komunikacyjnej gdzie wymagana jest zdolność mostkowania pęknięć (np. mosty)
- malowanie elementów elewacji

### WŁAŚCIWOŚCI:

- **AKSILBET FLEX** tworzy elastyczną powłokę posiadającą zdolność pokrywania rys podłoża o szerokości do 500 mikronów ( mostkowanie kategoria A3 (-10°C)
- powłoka zachowuje wysoką elastyczność w szerokim zakresie temperatur, dzięki temu powłoka podąża za ruchami podłoża i nie pęka
- powłoka **AKSILBET FLEX** zamyka pory i szczeliny co chroni mur przed wnikaniem wilgoci i związków przyspieszających korozję podłoża
- dzięki zawartości środka silikonowego powłoka jest nienasiąkliwa
- **AKSILBET FLEX** występuje w kolorach: Popielaty RAL 7035, Popielaty RAL 7037 i biały RAL 9003 .

### WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
lepkość mierzona kubkiem DIN 4mm w temp. 20 ± 2°C, [s]	<b>najwyżej 70</b>
gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	<b>najwyżej 1,35</b>
czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %:	
stopień 1 [h]	<b>1</b>
stopień 3 [h]	<b>2</b>
krycie jakościowe	<b>II</b>
zginanie Ø2	<b>wytrzymuje</b>
odporność na uderzenia z 50 cm	<b>wytrzymuje</b>
odporność na wymywanie wodą	<b>powłoka nie wykazuje zmian</b>
zawartość substancji stałych, % wag.	<b>50±5</b>

wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metodą „pull-off” wg PN-EN ISO 4624	$\geq 2 \text{ MPa}$
wskaźnik ograniczenia chłonności wody	$\geq 50 \%$
zdolność mostkowania rys, (w temp. $-10^{\circ}\text{C}$ )	<b>klasa A3 do 500 mikronów</b>

## **SPOSÓB STOSOWANIA:**

### **Przygotowanie podłoża:**

Podłoże betonowe powinno być wysezonowane przez okres minimum 28 dni a najlepiej przez okres trzech miesięcy. Musi być suche, mocne, bez kurzu i łuszczących się powłok starych farb i bez zatłuszczeń. Korzystnie jest zmyć powierzchnie wodą z detergentem, pod ciśnieniem, spłukać i wysuszyć. Powierzchnie gładkie zszorstkować.

Miejsca zagrzybione, porośnięte mchem, algami, oczyścić mechanicznie i zdezynfekować preparatem GRZYBOBÓJCA.

W przypadku podłoży chłonnych i skredowanych (zostawiających ślady pyłu po potarciu dłonią) należy zaimpregnować impregnatem AKSILUX.

Podłoże przed malowaniem musi być suche o wilgotności maksymalnie 4% i temperaturze od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $30^{\circ}\text{C}$ .

### **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 zwartego podłoża **2:1** (2 części farby na 1 część wody). Drugie malowanie wykonać farbą nierozcieńczoną

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

Do mycia narzędzi malarskich należy używać wody.

Wszelkie prace malarskie powinny być przeprowadzane w temperaturze otoczenia od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ , a najkorzystniej w temperaturze  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ .

Świeżo wykonaną powłokę należy chronić przed deszczem, silnym promieniowaniem słonecznym i mrozem.

### **WYDAJNOŚĆ:**

Wydajność do  $8\text{m}^2$  z 1 litra przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak rodzaj podłoża, faktura, kolor oraz rodzaju użytego narzędzia i metody aplikacji.

W przypadku pokrywania rys o szerokości 4,2 wydajność przy jednokrotnym malowaniu wynosi do  $4\text{m}^2$  z 1 litra.

### **OKRES GWARANCJI:**

24 miesiące od daty produkcji. Wyrób przechowywać w temperaturze od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ .

### **WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.**

EUH208: Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

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

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.

Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

**NORMY, ATESTY, APROBATY, BADANIA, LZO:**

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2012/AKSIL – 1

Deklaracja Własności Użytkowych zgodnie z normą PN-EN 1504

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).

**Opad opakowaniowy:**

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

---

**OPAKOWANIA:**

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



**AKSIL** *Fabryka Specjalistycznych  
Wyrobów Lakierowych sp.zo.o.*

39-205 Pustków, Pustków 363D tel.(+48) 14 682 76 14

[www.aksil.pl](http://www.aksil.pl); e-mail: [aksil@aksil.pl](mailto:aksil@aksil.pl)