



## KARTA TECHNICZNA

# SILWOODEX

## BEZBARWNY DO DREWNA

### wodorozcieńczalny, akrylowo-silikonowy hydrofobizujący

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/ 2004 / AKSIL – 2

#### OPIS PRODUKTU:

**SILWOODEX** oparto na wodnej dyspersji żywicy akrylowej posiadającej zdolność penetracji w głąb podłoża. Wyrób zawiera środki ochronne drewna oraz woski nadające hydrofobowość powłoce.

#### ZAKRES STOSOWANIA:

**SILWOODEX** przeznaczony jest do zabezpieczenia drewna narażonego na działanie czynników zewnętrznych.

**SILWOODEX** przeznaczony jest głównie do malowania mebli ogrodowych i galanterii ogrodowej takiej jak pergole, altany, płoty oraz do malowania drewnianych okładzin domów

Ze względu na obecność silikonowego środka hydrofobizującego polecamy stosować w miejscach szczególnie narażonych na wilgoć.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- **SILWOODEX** jest ekologiczny, jednoskładnikowy
- **SILWOODEX** jest oparty na drobnocząsteczkowej żywicy akrylowej, która powoduje głęboką penetrację w podłoże.
- **SILWOODEX** zawiera środki ochronne zwiększające trwałość drewna
- Dodatek środka silikonowego podwyższa odporność na wilgoć
- **SILWOODEX** produkowany jest w wersji bezbarwnej

#### WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
lepkość mierzona kubkiem wypływowym Ø4 w temp. 20 ± 2°C	<b>10 - 15 s</b>
gęstość	<b>najwyżej 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %	<b>5 godz.</b>
zawartość części stałych	<b>ok. 15%</b>
pH	<b>8,7</b>

#### SPOSÓB STOSOWANIA:

**SILWOODEX** nanosi się na czyste surowe drewno metodą zanurzeniową lub za pomocą pędzla, wałka malarskiego, bądź natryskiem. Powierzchnie przeznaczone do malowania należy przeszlifować i dokładnie oczyścić z pyłu. Podłoże powinno być suche, pozbawione tłustych i żywicznych plam. Malowanie lakierem prowadzić w temperaturze co najmniej 10<sup>0</sup> C, a najkorzystniej w temperaturze 20<sup>0</sup> ± 5<sup>0</sup> C a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 85%. Wilgotność drewna powinna wynosić maksymalnie 16%. Można malować dwukrotnie.

Tak naniesiony SILWOODEX stanowi końcowe ochronno-dekoracyjne wykończenie elementów drewnianych. Przed użyciem SILWOODEX dokładnie wymieszać.

W przypadku wymalowań wewnątrz pomieszczeń należy pomieszczenie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu

Narzędzia myć wodą.

---

#### **WYDAJNOŚĆ:**

8- 10 m<sup>2</sup> z 1 litra wyrobu przy metodzie zanurzeniowej

10 - 12 m<sup>2</sup> z 1 l wyrobu przy malowaniu pędzlem

---

#### **OKRES GWARANCJI:**

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Wyrób przechowywać w temperaturze minimum + 5°C.

---

#### **WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.**

SILWOODEX jest wyrobem niepalnym.

**S-37/39** prace malarskie należy wykonywać w okularach ochronnych i rękawicach gumowych. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją umyć wodą z mydłem.

**S-2** chronić przed dziećmi

Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu

**wyrób FW Kat. A e ( 130g/l wg 2004/42/WE ) – LZO = 20 g/l**

---

#### **OCHRONA ŚRODOWISKA:**

**Resztki płynnego produktu :**

Nie usuwać do kanalizacji. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu: 0804

**Odpad opakowaniowy:**

Puste opakowanie, po dokładnym oczyszczeniu przekazać do ponownego wykorzystania lub do likwidacji Kod opadu: 150102

---

#### **OPAKOWANIA:**

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: 20 l, 10 l, 5 l.

---



**AKSIL** *Fabryka Specjalistycznych  
Wyrobow Lakierowych sp.z o.o.*

ul.Świętosława 272 A 39-200 Dębica tel.(+48) 14 682 76 14 w.21

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