



### OPIS PRODUKTU:

**EKO-DUR LAKIER** jest dwuskładnikowym, epoksydowym lakierem wodorozcieńczalnym ochronno-dekoracyjnym o wysokiej odporności na ścieranie, na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Oparty jest na nowoczesnych surowcach gwarantujących najwyższą jakość.

### ZAKRES STOSOWANIA:

**EKO-DUR LAKIER** przeznaczony jest do:

- malowania posadzek betonowych wewnątrz budynków; tworzy na malowanym podłożu bezbarwną połyskową powłokę łatwą do utrzymania w czystości
- malowania wcześniej wymalowanej posadzki farbą EKO-DUR
- malowania podłóg narażonych na obciążenia mechaniczne i chemiczne tj. do malowania podłóg w halach produkcyjnych, magazynach, garażach, warsztatach, po których odbywa się ruch pieszy i kołowy (dotyczy wózków widłowych o kołach gumowych)  
Powierzchnie narażone na wytarcie na skutek ciągłego przesuwania krzesła w tym samym miejscu (krzesła obrotowe na kółkach plastikowych) należy chronić matą do tego celu przeznaczoną.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny, epoksydowy lakier dwuskładnikowy
- powłoka jest odporna na zarysowania, ścieranie i uderzania
- powłoka ma jedwabisty połysk
- powłoka jest łatwo zmywalna

### WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
lepkość w temp. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ [s] składnik A mierzona kubkiem wypływowym DIN Ø4 składnik B mierzona kubkiem wypływowym DIN Ø6	<b>40-50</b> <b>60-85</b>
gęstość [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ] - składnik A - składnik B	<b>1,12</b> <b>1,13</b>
proporcje mieszania (wagowo) A:B	<b>16 cz.w. :6 cz.w.</b>
czas zużycia po zmieszaniu w temperaturze $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$	<b>2 godzina</b>

czas utwardzania powłoki farby w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 % -1° - 6° - 7°(osiągnięcie pełnej odporności)	<b>4 h</b> <b>1 dzień</b> <b>7 dni</b>
odporność powłoki na uderzenia	<b>IR 5</b>
odporność na ścieranie TABER wg PN-EN ISO 7784-2 ubytek masy H22/1000/500g ,max [mg]	<b>150</b>
oznaczenie przyczepności do podłoża betonowego metodą „pull off” wg PN-EN ISO 4624,.[MPa]	<b>2</b>
zawartość substancji nietłucznych [%] ,	<b>60</b>

**SPOSÓB STOSOWANIA:****Przygotowanie podłoża:**

Posadzka betonowa przeznaczona do malowania powinna być wysezonowana, sucha i czysta. Tłuszcz i plamy z oleju najlepiej usunąć przez wypalenie lub zmycie odpowiednim środkiem. Beton zacierany mechanicznie oraz gładkie, zwarte powierzchnie należy najpierw zszorstkować w celu zapewnienia dobrej przyczepności powłoki. Może to być wykonane przez szlifowanie mechaniczne, piaskowanie lub chemicznie przy użyciu kwasów wytrawiających. Pozwala to poprawić przyczepność i usunąć również brud i mleczko cementowe.

W przypadku malowania posadzki betonowej uprzednio malowanej lub impregnowanej należy usunąć stare powłoki lakierowe, wyczyścić posadzkę.

**Przygotowanie mieszanki i aplikacja:**

Przed przystąpieniem do malowania składnik A dokładnie wymieszać w opakowaniu i następnie połączyć ze składnikiem B ( proporcja mieszania – składnik A: składnik B - 16:6 wagowo).Wyrób dokładnie wymieszać i odczekać co najmniej 5 min.

Jeśli wyrób jest zbyt gęsty to można rozcieńczyć wodą do 10 %. Czas życia wyrobu po zmieszaniu w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 % wynosi 2 godziny,

W przypadku zgęstnienia mieszanki po upływie 1,5-2 godzin można dodać następną porcję świeżo sporządzonej mieszanki A+B i wymieszać.

**Nie przekraczać czasów życia mieszanki !**

Tak przygotowany lakier nakładać przy pomocy pędzla, wałka lub natryskiem na czysty beton lub na wcześniej wymalowany EKO-DUR FARBĄ. Najlepiej używać wałki welurowe z krótkim włosiem. Lakier można nakładać jednokrotnie lub dwukrotnie dla uzyskania lepszego efektu. Drugą warstwę nakładać po 24 godzinach. Grubość nanoszenia jednej warstwy około 120 µm. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki następuje przy wysychaniu w warunkach optymalnych po upływie 7 dni.

Narzędzia myć wodą najlepiej z octem.

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

**WYDAJNOŚĆ:**

-w przypadku podłoży uprzednio malowanych farbą Eko-Dur wydajność wynosi 16-20 m<sup>2</sup>/kg przy jednokrotnym malowaniu

- w przypadku pozostałych podłoży wydajność wynosi 8-10 m<sup>2</sup>/kg przy jednokrotnym malowaniu

### **OKRES GWARANCJI:**

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.  
Wyrób przechowywać w temperaturze minimum + 5°C.

---

### **WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.:**

Wyrób niepalny. Wyrób jest wodorozcieńczalny. Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne. W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc/lekarzem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Niebezpieczne składniki:** żywica Bisfenol A diglicydyleter, fenol, polimer z formaldehydem, eterem glicydylu, oraz eter glicydylowo-alkilowy; Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700) Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawic ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc/lekarzem W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **EUH205** Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

---

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

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/ 2014 / AKSIL – 2

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ: PN-C-81916

Limit zawartości LZO dla tego produktu: ( Kat. A/j/ FW): 140g/l (2010).

Produkt zawiera poniżej 140g/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"

**BDO: 000033027**

---

### **OPAKOWANIA:**

Opakowania z tworzywa sztucznego:

Komplety:

8 kg składnika A+ 3 kg składnika B,

2 kg składnika A+ 0,75 kg składnika B,

0,55 kg składnika A+ 0,2 kg składnika B,



**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)