



KARTA TECHNICZNA

AKSILBET FLEX
FARBA DO MALOWANIA BETONU
ELASTYCZNA

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]	najwyżej 70
gęstość [g/cm ³]	najwyżej 1,35
czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %: stopień 1 [h] stopień 3 [h]	1 2
krycie jakościowe	II
zginanie Ø2	wytrzymuje
odporność na uderzenia z 50 cm	wytrzymuje
odporność na wymywanie wodą	powłoka nie wykazuje zmian
zawartość substancji stałych, % wag.	50±5

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°C)	klasa A3 do 500 mikronów

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°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 8m^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 4m^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.

Wyrób niepalny.

Farba jest wodorozcieńczalna, bezpieczna w użyciu.

P 102 Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

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

NORMY, ATESTY, APROBATY, BADANIA, LZO:

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2012/AKSIL – 1

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

BDO: 000033027

OPAKOWANIA:

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: 20 l, 10 l, 5 l, 2,5 l, 1 l 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; e-mail: aksil@aksil.pl