

AKSIL

KARTA TECHNICZNA

AKSILBET FLEX ELASTYCZNA FARBA DO BETONU

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. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$, [s]	najwyżej 70
gęstość [g/cm^3]	najwyżej 1,35
czas schnięcia powłoki w temperaturze $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$: 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 zagrybione, 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.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak danych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

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

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera 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). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

BDO: 000033027

NORMY, ATESTY, APROBATY, BADANIA, LZO:

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2012/AKSIL – 1

Deklaracja Własności Użytkowych zgodnie z normą PN-EN 1504

Limit zawartości LZO: (Kat. A/a/c/ FW): 30g/l i 40g/l (2010).

Produkt zawiera poniżej 30g/l.

OPAKOWANIA:

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



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

Pustków 363D, 39-205 Pustków
tel. 14 682 76 14, aksil@aksil.pl
www.aksil.pl