

AKRYLOWO-SILIKONOWA

WODOROZCIEŃCZALNA

OPIS PRODUKTU:

AKSILBET jest akrylowo-silikonową, wodorozcieńczalną farbą ochronno-dekoracyjną o bardzo dużej odporności na warunki atmosferyczne, wysokiej odporności na ścieranie i doskonałej przyczepności do podłoża betonowego. Oparta jest na nowoczesnych surowcach gwarantujących najwyższą jakość.

ZAKRES STOSOWANIA:

Farba **AKSILBET** przeznaczona jest do malowania:

- ogrodzeń betonowych
- galanterii betonowej, figur ogrodowych, tralek, nagrobków betonowych
- posadzek betonowych przeznaczonych do ruchu pieszego np. w piwnicach, magazynach, kostki brukowej i chodników betonowych
- obiektów inżynierii komunikacyjnych: mostów i ekranów betonowych (osłon przeciwdźwiękowych)
- fasad budynków mieszkalnych, przemysłowych, sakralnych
- wewnętrznych ścian budynków: użyteczności publicznej, inwentarskich, przemysłu spożywczego – posiada atest PZH
- imitacji kamiennych podłoży

WŁAŚCIWOŚCI:

- dzięki zawartości środka silikonowego powłoka jest nienasiąkliwa
- **AKSILBET** tworzy samooczyszczające się powłoki, które przez wiele lat zapewniają efekt świeżych i czystych powierzchni
- powłokę farby można zmywać – jest odporna na szorowanie na mokro
- powłoka odporna jest na ścieranie, czynniki chemiczne jak olej mineralny, benzyna, smary, roztwór soli
- powłoka odporna na warunki atmosferyczne: kwaśne deszcze, alkalia, spaliny, słońce – odporność sprawdzona w okresie 10-cio letnim w warunkach naturalnej ekspozycji!
- powłoka zachowuje wieloletnią trwałość kolorów
- powłoka paroprzepuszczalna – umożliwia dyfuzję pary wodnej oraz ma wysoką odporność na dyfuzję dwutlenku węgla
- **AKSILBET** jest doskonale przyczepny do podłoża
- podłoża betonowe można malować zaraz po utwardzeniu

KOLORYSTYKA:

- **AKSILBET** jest dostępny:
 - 19-stu kolorach podstawowych: biały, żółty, jasny popiel, ceglasty, antracyt, wiśnia 130, ciemna wiśnia, czerwony jasny 110, brąz jasny 610, brąz ciemny 686, zielony GN, zielony khaki, czarny 330, klinkier jasny, klinkier ciemny, niebieski, złoty, miedziany, srebrny (karta kolorów podstawowych)
 - w kolorach pastelowych (karta kolorów pastelowych)
 - w innych kolorach na życzenie klienta (np. wg kart RAL lub NCS)
- wszystkie wymienione kolory można ze sobą mieszać w celu uzyskaniażądanego odcienia, lub mieszać z farbą białą w celu uzyskania koloru jaśniejszego
- niektóre odcienie możliwe do uzyskania poprzez mieszanie farby w kolorach podstawowych z farbą w kolorze białym są w KARCIE KOLORÓW PASTELOWYCH



WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
lepkość mierzona kubkiem wypływowym Ø4 w temp. 20 ± 2°C	najwyżej 60 s
gęstość	najwyżej 1,35 g/cm ³
czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %: wstępne wysychanie (do nakładania drugiej warstwy) całkowite wysychanie	1 godz. 8 godz.
krycie jakościowe	II
odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN ISO 11998:1998: Średni ubytek grubości powłoki: Klasyfikacja farb i lakierów na wewnętrzne ściany i sufity wg PN-EN 13300:2002	3 µm Klasa 1
odporność na ścieranie TABER wg PN-EN ISO 7784-2CS-10 1000g 1000 obrotów	40 mg
przyczepność do podłoża betonowego metodą „pull off” wg PN-EN ISO 4624	≥ 3,0 MPa
odporność na czynniki agresywne: olej silnikowy, smar, płyn chłodzący, benzyna, Na ₂ CO ₃ , roztwory zasad	powłoka bez zmian
współczynnik tarcia kinetycznego	powyżej 0.25
współczynnik dyfuzji jonów chlorkowych	10 · 10 ⁻¹⁰ m ² /s
absorpcja kapilarna	≤ 0,1
wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30 %
przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m
przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m
zdolność pokrywania rys przy grubości powłoki do 0,3 mm	nie pokrywa rys
zdolność pokrywania rys przy grubości powłoki powyżej 0,3 mm	pokrywa rysy do 0,15 mm
zawartość substancji stałych	ok. 45%

WYDAJNOŚĆ:

Zużycie zależy od rodzaju malowanej powierzchni tj. struktury, porowatości oraz sposobu nakładania.

Rodzaj powierzchni	Wydajność z 1 litra farby dla jednokrotnego malowania	Zużycie farby na 1 m.kw. na jedną warstwę
Gładka powierzchnia np. betonowa, gładkie tynki itp.	7-8 m.kw	0,125-0,143 l
Mocno porowata powierzchnia jak powierzchnia z keramzytobetonu, trocinobetonu	5-6 m.kw	0,167 -0,2 l

NORMY, ATESTY, APROBATY, BADANIA:

- **AKSILBET** posiadała Aprobata Techniczną ITB - AT-15-4785/2005 potwierdzającą min., że:
 - farba AKSILBET stanowi skuteczną ochronę betonu przed erozją (karbonatyzacją)
 - farba AKSILBET stanowi barierę przed wnikaniem jonów chlorkowych pochodzących z otoczenia (sól do posypywania ulic), które niszczą beton
- ponadto farba zyskała pozytywną opinie Instytutu Badawczego Dróg i Mostów o dopuszczeniu do malowania ekranów betonowych AKSILBETEM.

Farba posiada Aprobata Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów.

- farba AKSILBET spełnia wymagania Normy PN-EN 1504-2:2006 - Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych oraz PN-C-81913:1998 - Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków.

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2001/AKSIL – 1

POSIADA ATEST PZH

wyrób WB Kat.A a i c (30 i 40g/l wg 2004/42/WE) – LZO = 28g/l

SPOSÓB STOSOWANIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wysezonowane, mocne, bez kurzu i łuszczących się powłok starych farb i bez zanieczyszczeń. Korzystnie jest zmyć powierzchnie wodą z detergentem, pod ciśnieniem, spłukać i wysuszyć. Powierzchnie gładkie zchropowacić.

Miejsca zagrzybione, porośnięte mchem, algami, oczyścić mechanicznie i zdezynfekować. Można zaimpregnować impregnatem ochronnym np. impregnatem uniwersalnym AKSILUX.

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).

Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego (pistolet WAGNER):

- średnica dyszy 0,013-0,019 cala np. dysza 513
- ciśnienie natrysku ok. 175-200 bar
- kąt natrysku 20 – 50 stopni

Można nakładać także grube powłoki do 400 mikronów na mokro.

Do natrysku zalecamy pistolety firmy Wagner, WIVA oraz Kremlin.

MALOWANIE RENOWACYJNE I MALOWANIE OGRODZEŃ:

W przypadku starych podłoży i ogrodzeń należy je uprzednio zaimpregnować impregnatem uniwersalnym AKSILUX i malować następnie dwukrotnie farbą AKSILBET.

MALOWANIE POSADZEK, CHODNIKÓW, KOSTKI BRUKOWEJ, OCZEK WODNYCH I BASENÓW:

W miejscach szczególnie narażonych na ścieranie i wilgoć zaleca się malowanie trzykrotne, przy czym pierwsze gruntujące malowanie należy wykonać farbą rozcieńczoną jak wyżej opisano.

MALOWANIE MOSTÓW, EKRANÓW BETONOWYCH:

AKSILBET przeznaczony jest do wykonania sztywnych powłok ochronnych na konstrukcjach: betonowych, żelbetowych i sprężonych oraz na konstrukcjach murowych. Powierzchnia powinna być przygotowana jak wyżej opisano. Beton powinien być w stanie powietrzno-suchym bez śladów wilgoci.

Farbę AKSILBET należy nanosić równo w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub natrysku. Drugą warstwę należy nanosić dopiero po wyschnięciu pierwszej po upływie około 1 godziny przy temperaturze otoczenia 20°C i wilgotności względnej powietrza wynoszącej ok. 55 %. W niższych temperaturach otoczenia czas schnięcia powłoki należy wydłużyć.

Do mycia narzędzi malarskich należy używać wody.

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

Świeżo wykonaną powłokę należy chronić przed deszczem i mrozem.





OKRES GWARANCJI:

24 miesiące od daty produkcji. Wyrób przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C.
Chronić przed mrozem.

WSKAZÓWKI BHP:

Wyrób niepalny.
Wyrób jest wodorozcieńczalny, bezpieczny w użyciu.
Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

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.

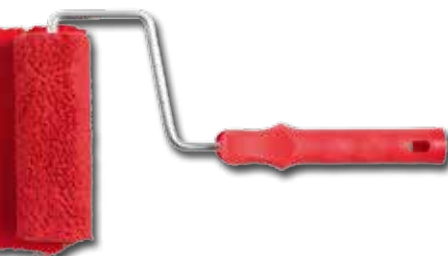
kod odpadu: 150102 - „opakowania z tworzyw sztucznych”

OPAKOWANIA:

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: 20 l, 10 l, 5 l, 3 l, 1 l lub inne uzgodnione z odbiorcą.



**Maluj beton
razem z nami!**



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

ul. Świętosława 272A, 39-200 Dębica
tel./fax: 14 682 76 14 | aksil@aksil.pl | www.aksil.pl