



POPIS VÝROBKU:

AKSILBET je akrylovo-silikonovou, vodou ředitelnou ochrannou a dekorativní barvou s velmi vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a vynikající přilnavostí k betonovému podloží. Je vyrobena z moderních surovin, které zaručují nejvyšší kvalitu.

ROZSAH POUŽITÍ:

Barva **AKSILBET** je určena k nátěrům:

- betonových plotů
- betonových doplňků, zahradních figurek, zábradlí, betonových náhrobků
- betonových podlah určených pro pěší provoz, např. ve sklepích, zahradních chodnících (s výjimkou dokonale hladkých podlah)
- dopravně inženýrských staveb: mostů a betonových clon (protihlukových stěn z pilinového betonu nebo pórobetonu)
- fasád obytných, průmyslových a sakrálních budov
- vnitřních stěn budov: veřejné služby, živočišné výroby, potravinářského průmyslu – je certifikována PZH (Polským národním hygienickým institutem)

VLASTNOSTI:

- **AKSILBET** zajišťuje efekt svěžího a snadno čistitelného povrchu
- paropropustný povlak – umožňuje difúzi vodní páry a má vysokou odolnost proti difúzi oxidu uhličitého.
- **AKSILBET** má vynikající přilnavost k podloží
- **AKSILBET** je účinnou ochranou betonu proti erozi (karbonataci)
- **AKSILBET** poskytuje bariéru proti pronikání chloridových iontů z prostředí (posypová sůl), které ničí beton
- **Koloristika:**
 - 23 základních barev
 - pastelové barvy (tabulka pastelových barev)
 - barvy na přání zákazníka (např. podle tabulek RAL nebo NCS).
- všechny uvedené barvy nátěru **AKSILBET** lze vzájemně míchat a získat tak požadovaný odstín, případně je lze míchat s bílou barvou a získat tak světlejší barvu.

VLASTNOSTI:

Vlastnosti výrobku	
viskozita měřená pomocí kalíšku DIN 6 mm při teplotě 23 ± 0,5°C	maximálně 60 s
Hustota při teplotě 23 ± 0,5°C	maximálně 1,35 g/cm ³

doba schnutí nátěru při teplotě $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkosti vzduchu $55 \pm 5\%$: předběžné schnutí (před druhou vrstvou) úplné vytvrzení (dosažení plné odolnosti)	1 hod 5 dní
Stupeň lesku	matný
kvalitní pokrytí: pro tmavé odstíny pro světlé odstíny	II III
odolnost proti drhnutí za mokra podle normy PN-EN ISO 11998:1998: Průměrná ztráta tloušťky povlaku: Klasifikace barev a laků pro vnitřní stěny a stropy podle PN-EN 13300:2002	3 μm Třída 1
Pevnost při odlupování od betonového podloží po 28 dnech metodou „pull-off“	$\geq 2,0$ MPa
Pevnost při odlupování od betonového podloží po 200 cyklech zmrazení/rozmrazení ve vodě při teplotě $-18^{\circ}\text{C}/+18^{\circ}\text{C}$, metodou „pull-off“	$\geq 1,5$ MPa
kapilární absorpce	$\leq 0,1$ $\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
indikátor omezení absorpce vody	$\geq 50\%$
propustnost CO_2	≥ 50 m
propustnost vodní páry	≤ 4 m
schopnost překlenout trhliny při tloušťce povlaku do 0,3 mm	nepřeklenuje trhliny
schopnost překlenout trhliny při tloušťce povlaku nad 0,3 mm	překlenuje trhliny do 0,15 mm
obsah pevných látek	cca 45%

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Příprava podloží:

Podloží by mělo být vysušené na vzduchu, pevné, bez prachu, olejových skvrn, mastnoty a odlupujících se vrstev starých nátěrů a bez nečistot. Podloží by mělo být suché, bez viditelných známek vlhkosti nebo ztmavnutí způsobeného vlhkostí.

Povrchy by měly být před natíráním umyty čisticím prostředkem pod tlakem, opláchnuty a vysušeny. Mechanicky stěrkaný beton a hladké, hutné povrchy je třeba nejprve zdrsnit mechanickým broušením, pískováním nebo chemicky pomocí leptacích kyselin, aby se zajistila dobrá přilnavost a odstranil cementový povlak.

Absorpční, volně vázaná a sypká podloží se doporučují impregnovat přípravkem AKSILUX. Plochy napadené plísněmi, mechy a řasami je třeba mechanicky vyčistit a dezinfikovat, např. přípravkem ODSTRAŇOVAČ PLÍSNÍ od společnosti Aksil.

Natírání:

Před natíráním barvu promíchejte. Při první aplikaci nařed'te barvu vodou v poměru **3:1** (3 díly barvy : 1 díl vody) nebo **2:1** (2 díly barvy : 1 díl vody) v případě velmi hutného podloží. Druhý nátěr proveďte nefeděnou barvou, naneste 2-3 vrstvy. Další vrstvu naneste přibližně po 1 hodině. Při nižších okolních teplotách je třeba prodloužit dobu schnutí nátěru.

Barvu nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením (vzduchovým nebo hydrodynamickým a hydrodynamickým se vzduchovým štítem).

Doporučené parametry pro hydrodynamický postřik (pistole WAGNER):

- průměr trysky 0,013-0,019 palce, např. tryska 513
- tlak postřiku cca 175-200 barů

- úhel postřiku 20 - 50 stupňů

Silné nátěry o tloušťce do 400 mikronů lze nanášet i namokro.

Pro postřik doporučujeme přístroje od společností Wagner, WIVA a Kremlin.

K mytí malířských nástrojů použijte vodu.

Veškeré natěračské práce by měly být prováděny při teplotě okolí +5 °C až +30 °C a nejlépe při teplotě 20 ± 5°C a relativní vlhkosti vzduchu do 60 %.

Čerstvě nanesený nátěr je třeba chránit před deštěm a mrazem.

VYDATNOST:

Spotřeba závisí na typu natíraného povrchu, tj. struktuře, pórovitosti a způsobu aplikace.

Typ povrchu	Vydatnost z 1 litru barvy na jednu vrstvu nátěru	Spotřeba barvy na 1 m ² na jednu vrstvu
Hladký povrch, např. beton, hladká omítka atd.	7-8 m ²	0,125-0,143 l
Vysoce porézní povrch, jako je povrch pórobetonu, pilinového betonu	5-6 m ²	0,167 -0,2 l

ZÁRUČNÍ DOBA:

24 měsíců od data výroby. Výrobek skladujte při teplotě +5 °C až +30 °C.

Chraňte před mrazem.

POKYNY K BOZP A POŽÁRNÍ OCHRANĚ

H373 - Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Pokud se potřebujete poradit s lékařem, ukažte obal nebo etiketu.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/výpary/stříkance.

P273: Zabraňte uvolňování do životního prostředí.

P314: Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

P501: Obsah/obal vyhoďte do kontejneru na tříděný odpad, který se nachází ve vaší obci.

EUH208: Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), oktylinon (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH211: Pozor! Při postřiku se mohou tvořit nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosol nebo mlhu.

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační látky k ochraně původních vlastností ošetřených výrobků.

Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 3-jodo-2-propylbutylkarbamát, 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, oktylinon (ISO), terbutryn.

NORMY, POVOLENÍ, SCHVÁLENÍ, ZKOUŠKY:

VLASTNÍ: TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ VÝZKUMNÉHO ÚSTAVU PRO SILNICE A MOSTY

Č. AT/2011-02-2799/1

PLATNÁ NORMA: ZN/2001/AKSIL – 1

SHODA S NORMOU:

-PN-EN 1504-2:2006 (splňuje požadavky: 1.3(C), 2.2(C), 5.1(C), 8.2(C))

-PN-C-81913

Limitní obsah VOC pro tento výrobek: (Kat. A/a/c/ FW): 30g/l a 40g/l (2010).

Výrobek obsahuje méně než 30g/l.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zbytkový tekutý produkt:

Nevypouštějte do kanalizace. Zvažte možnost použití. Pokud to není možné, zlikvidujte v souladu s platnou legislativou (předejte specializovaným firmám).

Obalový odpad:

Prázdné obaly by měly být po důkladném vyčištění předány k opětovnému použití nebo k likvidaci.

BDO: 000033027

OBALY:

Plastové obaly s objemem: 20l, 10l, 5l, 2.5l, 1l nebo jiné po dohodě se zákazníkem.



www.aksil.cz; e-mail: info@aksil.cz