S2819
SILAMAT
akrylátová barva na betonové a asfaltové plochy, mat

Barevné odstíny: Dle aktuální ceníkové nabídky.

Použití: SILAMAT S2819 je určen pro barevné značení a nátěry nejrůznějších betonových a asfaltových ploch v interiéru i exteriéru. Např. na podlahy hal, garáží, skladů, dětská a sportovní hřiště, cyklistické stezky, parkoviště, nástupiště, firemní značení komunikací, odstavných ploch, dílen apod. Barva se vyznačuje velmi rychlým zasycháním**,** vysokou odolností povětrnosti a je odolná vůči pojezdu dopravní a skladovací technikou. Zaschlý nátěr je pochozí již po 3-4 hodinách po aplikaci. Barvu lze použít i na svislé plochy jako jsou stěny, sokly apod. Na SILAMAT S2819 je vystaven protokol o zkoušce, splňuje požadavky dle normy ČSN 74 4507 Stanovení protikluzných vlastností povrchů podlah, za sucha, za mokra.
Pro velmi hladké povrchy, u speciálně hlazených betonových povrchů („gletování“ apod.) je nutno ověřit přilnavost barvy a v případě potřeby provést zdrsnění broušením. S2819 nesmí být použita k povrchové úpravě výrobků a ploch, které přicházejí do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou, ani k nátěrům dětského nábytku a hraček (pro tento účel nebyl testován).
Pro VDZ (vodorovné dopravní značení) veřejných silnic a dálnic je vhodné použít hmoty, které mají pro toto použití předepsané potřebné speciální atestace.

Nanášení: Štětcem nebo válečkem. Před použitím barvu důkladně rozmíchejte. Podklad musí být suchý, zbavený všech nečistot, zbytků solí a zbytků oleje nebo jiné mastnoty. Podklad musí být izolován proti průniku spodní vlhkosti. Ředí se C6000 nebo C6500. Barvu nanášejte při teplotě vzduchu i podkladu 10-25 °C. Nanáší se v 1-2 vrstvách (podle způsobu aplikace a podkladu) v intervalu 4-24 hodin. Pro první vrstvu použijte barvu naředěnou cca. 20% ředidla. Dbejte, aby byl vyloučen styk barvy s vodou, která způsobí zhoustnutí barvy a její znehodnocení.

Ředidlo: C6000, C6500

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. U barvy je dovolena tvorba rozmíchatelné usazeniny, škraloupu a odsazení části pojiva. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu, suchý, čistý. U speciálně hlazených nebo upravovaných betonových povrchů („kletování“ apod.) je nutno ověřit přilnavost barvy a v případě potřeby provést zdrsnění např. broušením. Betonový nebo asfaltový povrch zbavený případných mastnot.
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- minimální teplota je obecně 10 °C
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %
- doporučujeme další vrstvu aplikovat po 4-24 hodinách
- podle způsobu aplikace a charakteru natírané plochy je možno celý nátěr provést i v jedné vrstvě
- S2819 se nanáší křížovým nátěrem, aby byla dosažena v rovnoměrná vrstva
- první vrstvu doporučujeme více naředit pro lepší penetraci do podkladu. Při vysoké pórovitosti a nerovnosti podkladu je nutno počítat s vyšší spotřebou barvy

- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje cca 2-3 dny

V případě dalších informací nebo dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem 6 mm		30-55 s
Hustota		1,30-1,50 g/cm^3
Zasychání	proti prachu	nejvíce 60 minut
	pro běžnou manipulaci	nejvíce 150 minut

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk, číslo lesku [GU] (geometrie 60°)	max. 20

Nezkouší se		
Vlastnost	**Hodnota**	**Zkouší se podle**
Charakteristika nátěrové hmoty	vodou ředitelná $G_3\|E_2\|S_1\|V_1\|W_3\|A_0\|C_1$	ČSN EN 1062-1
Lesk	G_3 (matný)	ČSN EN 1062-1
Soudržnost odtrhovou zkouškou (beton) [MPa]	> 2 (6,3)	ČSN EN 1542
Koeficient rychlosti pronikání vody w_{24} [kg/m^2·h^{0,5}]	≤ 0,10 (0,03)	ČSN EN 1062-3
Třída permeability vody v kapalné fázi	W_3 (nízká)	ČSN EN 1062-1
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s_d [m]	6,1	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	třída II (5 m ≤ s_d ≤ 50 m)	ČSN EN 1504-2
Schopnost přemosťování trhlin	A_0 (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Propustnost oxidu uhličitého	C_1 - s_D > 50 m	ČSN EN 1062-6
Protismykové vlastnosti za sucha	80	ČSN EN 13036-4
Protismykové vlastnosti (≥ 40 jednotek zkoušky za sucha, vnitřní povrchy suché)	třída II	ČSN EN 13036-4
Protiskluzné vlastnosti dle Vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb. za sucha i za mokra	splňuje	ČSN 74 4507

CE

20

COLORLAK, a.s., Tovární 1076,
686 03 Staré Město, Česká republika

S28190/2020

EN 1504-2:2004
OS č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR

Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu.
Ochrana proti vnikání (1.3), regulace vlhkosti (2.2) – nátěr.

Reakce na oheň	E
Propustnost pro vodní páru	třída II (5 m ≤ s_d ≤ 50 m)
Permeabilita vody v kapalné fázi	w < 0,1 kg/m^2 • h^{0,5}
Propustnost oxidu uhličitého	s_D > 50 m
Soudržnost	≥ 2,0 MPa
Uvolňování nebezpečných látek	Viz BL *)
www.colorlak.cz	*) BL – bezpečnostní list

Teoretická vydatnost: 6-12 m^2 z 1 kg při tloušťce suché vrstvy 40 µm.
Praktická vydatnost: Při běžném nánosu je vydatnost 3-6 m^2 z litru v závislosti na savosti a členitosti podkladu a způsobu nanášení (porézní podklad).

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotě 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:
Signální slovo: **nebezpečí**



H věty:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.
Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

"Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy."
Marketing, 10/2026