

**COLORLAK****S2819
SILAMAT****akrylátová barva na betonové a asfaltové plochy, mat**

S2819-A-.....

PND: 01- 2309- 98 C

SKP: 24.30.12

Složení: Disperze anorganických pigmentů a plniv v roztoku akrylových pryskyřic v organických rozpouštědlech.

Barevné odstíny: Dle aktuální ceníkové nabídky. Žádný z těchto odstínů neobsahuje sloučeniny olova ani chrómu.

Použití: SILAMAT S2819 je určen pro barevné nátěry různých betonových a asfaltových ploch v interiéru i exteriéru. Např. na podlahy hal, garáží, skladů, dětská a sportovní hřiště, cyklistické stezky, parkoviště 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. S2819 se vyznačuje výbornou odolností oděru a velmi rychlým zasycháním, tedy za cca 3 hodiny je nátěr pochozí.

Není určena pro vodorovné dopravní značení veřejných komunikací a pro průmyslové podlahy s vysokým zatížením /např. těžká dopravní a manipulační technika/. 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.

Nanášení: Nanáší se vzduchovým i bezvzduchovým stříkáním, štětcem nebo válečkem. Před použitím barvu důkladně rozmíchejte. Podklad musí být suchý, zbavený všech hrubých nečistot 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/ v intervalu 4-24 hodin. Pro první vrstvu použijte barvu naředěnou cca. 20% ředidla. Dbejte, aby byl vyloučen styk barvy s vodou, která způsobí zhroustnutí 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. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsně uzavřeném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu - suchý, čistý betonový nebo asfaltový povrch zbavený případných mastnot. U speciálně hlazených nebo upravovaných betonových povrchů („gletování“ apod.) je nutno ověřit přilnavost barvy a v případě potřeby provést zdrsnění např. broušením.
- 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 %
- jednotlivé vrstvy S2819 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 15-60 minutách při tloušťce suchého filmu 40-50 μm
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ 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 nástřikem nebo nátěrem, aby byla dosažena výsledná 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

Vždy se při aplikaci stříkáním jedná o vzájemnou kombinaci několika faktorů /volba stříkacího zařízení, pracovní tlak, velikost a typ použité trysky, teplota při aplikaci a samozřejmě i konzistence použité nátěrové hmoty apod./. K těmto faktorům je potřeba přistupovat podle reálných podmínek a podle toho volit výsledné optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě dalších informací nebo dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem 6 mm		25 - 50 s
Obsah netěkavých složek		nejméně 60 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)		350 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku		300 g/kg
Hustota		1,20-1,70 g/cm ³
Zasychání	stupeň 1	nejvíce 60 minut
	stupeň 4	nejvíce 150 minut

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk (úhel 60°)		max. 20 %
Kryvost		max. st. 2
Tvrdost tužkou		nejméně st. 5

Teoretická vydatnost: 8-9 m² z 1 kg při tloušťce suché vrstvy 40 µm.

Praktická vydatnost: Při běžném nánosu je vydatnost 3-5 m² z litru v závislosti na savosti a členitosti podkladu a způsobu nanášení.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je tříštěný proud, vodní mlha, pěna pro hašení polárních a nepolárních kapalin.

Bod vzplanutí	6 °C
Bod hoření	18 °C
Teplota vznícení	410 °C
Spalné teplo	18,71 MJ/kg
Výhřevnost	17,52 MJ/kg



ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S2819 obsahuje organická rozpouštědla (toluen, xylen), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může barva vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Výstražné symboly: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09



Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

Ekotoxikologické vlastnosti:

Barva neobsahuje sloučeniny olova a chrómu, nesmí být použita na plochy přicházející do přímého styku s požívatiny, krmivy, pitnou vodou.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

*	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
08 01 11	Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
08 01 13	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1263
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

** Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.*

„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.“

Reklamací 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, 12/2014