

SOKRATES® S 119

Akryl-polyuretanový lak vnitřní



CERTIFIKACE:

SOKRATES® S 119 je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí.

SOKRATES® S 119 splňuje vyhlášku MZ ČR č. 84/2001 Sb., v platném znění o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let, § 5 – výrobky s nemetalickou povrchovou úpravou.

SOKRATES® S 119 splňuje ČSN EN 71-3 + A3 (prosinec 2018), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků.

Složení:

Vodou ředitelný akrylpolyuretan s přísadou aditiv a látek odpuzujících vodu.

Charakteristika:

SOKRATES® S 119 je profesionální polyuretanový 1 K lak pro vnitřní nátěry na dřevěné podklady. Poskytuje velmi tvrdé, ale pružné nátěry, dokonale lesklé, s hedvábným leskem nebo hlubokým matem.

SOKRATES® S 119 je vhodné použít všude tam, kde je požadavek na rychlé zaschnutí, rychlý nárůst tvrdosti, možnost rychlého stohování, odolnost na otlačení, odolnost na bytové chemikálie, **odolnost na horké šálky a horkou vodu**. Po zaschnutí poskytuje plochu s nulovým dolepem. **Povrch laku je pochozí do střední zátěže.**

Lak má vynikající přilnavost k podkladu. Je rychleschnoucí, bez zápachu, chemicky neutrální a chrání životní prostředí. **Nátěr zesítuje.** Nebarví podklad do žluta. Stupeň odolnosti na UV záření se dodatečně upravuje dle požadavku zákazníka.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 44 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 4 mm/23 °C	od 60 s
❖ Spotřeba (jeden nátěr)	80 -120g/m ²
❖ Vydátnost (jeden nátěr)	8 – 12 m ² /1 kg
❖ Specifická hmotnost	1,04 g/cm ³
❖ Roztíratelnost	1

Zaychání:

❖ Proti prachu	od 1 hod.
❖ Proti dotyku	od 2 hod.
❖ Schopnost manipulace	od 2 - 3 hod.
❖ Brousitelnost (č. 500-600–pod vodou)	od 2 - 3 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ 60° lesklý	min 75 %
polomatný	28 – 30 %
matný	18 – 20 %
hluboký mat	10 – 12 %
❖ Přilnavost mřížkou	1
❖ Tvrdost kyvadlem 3 dny lesklý	od 50 %
❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem	výborná

Lak není určen pro přímý styk s potravinami, krmivem a pitnou vodou!

Barevné odstíny: bezbarvý

Stupeň lesku: lesklý, polomatný, matný a hluboký mat

Použití:

SOKRATES® S 119 je určen k vnitřním nátěrům nábytku, dřevěných částí budov, sportovního nářadí, kancelářských potřeb a podobně. Může být také použit k nátěrům dřevotřískových a dřevovláknitých desek opatřených základním lakem Sokrates.

Dřevěné podlahy do střední zátěže. Aplikace stříkání.

Úprava podkladu:

SOKRATES® S 119 se nanáší na dokonale upravený podklad. U dřevěných nábytkových ploch slouží jako vhodný základ SOKRATES® Brusný základní lak. U pórovitých podkladů, jako je meranti a dub, je vhodné použít jako vysokosušinový plnič pórů SOKRATES® Brusný plnič pórů.

Nezaměňovat s plničem pórů pod silnovrstvé lazury a emaily.

Viskozitu laku lze upravit přidáním max. 3 – 5% vody a dokonale, pomalu zapravit.

Nanášení:

SOKRATES® S 119 se nanáší stříkáním při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12 °C a to po celou dobu schnutí.

Pro HOBBY účely lze lak nanášet vhodným štětcem. Není primárně určen k aplikaci válečkem

Doporučená teplota pro aplikaci: +18 až +23 °C

Pneumatické stříkání HVLP

Objem ředidla - vody	do 5 %
Tryska	1,4 - 1,7 mm
Tlak vzduchu	0,35– 0,45 MPa

Vysokotlaké bezvzduchové stříkání

Objem ředidla - vody	0 až 2 %
Tryska a tlak	individuálně ověřit

K dosažení optimálních výsledků při stříkání je třeba upravit tlak, velikost trysky a výtokovou dobu podle tvaru výrobku a typu zařízení.

Ředidlo: Voda

Čištění nářadí:

Vodou. Zashlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu

1. Odstranění všech mastnot, výronů pryskyřic a vosků. Přebroušení brusným papírem dle charakteru podkladu a potřeby.
2. **1x SOKRATES® Brusný základní lak-100** mikronů mokrého filmu, tj. 10-12 m²/ kg nebo 1x S119 + 10% vody. Zasychání - 2 až 3 hod. Přebroušení č. 150 až 180
3. **1x až 2x vrchní SOKRATES® S 119** v tl. 100 až 120 mikronů mokrého filmu, 8 až 12 m²/kg, zasychání mezi vrstvami 3 – 4 hodiny.

Poznámka: Lak se NIKDY nesmí aplikovat na dřevo ošetřené biocidy. **Nebezpečí ZBĚLENÍ.** V případě nejistoty provést zkušební nátěr a po 24 hodinách vyhodnotit. Smí být použit pouze Lignofix E-profi s min.odstupem 24-48 hod.

Stohovatelnost je nutné vždy ověřit na konkrétní podmínky, tzn. teplotu a vlhkost vzduchu, tvar předmětů, tl. nátěru, typ použitých prokladů, tl. nátěru a podobně.

Údržba povrchu:

Stíráním povrchu suchým nebo vlhkým, dobře vyždímaným hadrem. Větší nečistoty se odstraní použitím neutrálního čistícího prostředku bez abrazivních plniv a organických rozpouštědel.

Ucelený popis údržby laků najdete na našich firemních

stránkách: <https://www.barvy-sokrates.eu/jak-spravne-vybrat/rady-a-tipy> při výběru konkrétního odkazu.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla. Při práci používejte vhodné pracovní rukavice, ochranný pracovní oděv a vhodný respirátor. Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle. **V uzavřených**

prostorách dostatečně větrejte. Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. V případě potřeby vyhledejte lékaře.

Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

Naše doporučení:

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako „O“ – ostatní odpad.

Poznámka:

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Barevné odstíny a stupně lesku různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě.

Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrové hmoty, včetně správné aplikace celého předepsaného nátěrového systému. To znamená, že vždy musí zvážit všechny okolnosti, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Reklamací barevných odstínů a stupně lesku uznáme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru, který bude předložen k reklamaci. Na případné reklamace odstínu a lesku, nebo kvality dodané barvy uplatňované po spotřebování celého obsahu obalu s NH nebude brán zřetel. Toto opatření se netýká případné reklamace životnosti NH. Výrobce Building Plast spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

Dodatek:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokladatelnými vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec obsahu tohoto technického listu, nebo údaje odchylovající se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

SOKRATES® S 119 je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Nesmí zmraznout při přepravě a skladování.

Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C.

Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

Balení: 2 kg; 4 kg, 9 kg, 18 kg

ADR/RID – Nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnost 01/2012

Ochrana ovzduší (vyhláška č. 415/2012 Sb.):

Sušina %	Hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
≥ 44	1,04	0,06	130	59

Kategorie A, podkategorie e

VÝROBEK JE ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ



Vyrobil:
BUILDING PLAST spol. s r.o.
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz
<http://www.barvy-sokrates.cz>