

SOKRATES® MOVipur OSB

polyuretanový lak vnitřní – parketový



CERTIFIKACE:

SOKRATES® MOVipur OSB je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí. SOKRATES® MOVipur OSB splňuje vyhl. MZ ČR č. 84/2001 Sb., v platném znění, o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti do 3 let, §5 – výrobky s nemetallickou povrchovou úpravou. SOKRATES® MOVipur OSB splňuje ČSN EN 71-3 + A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků. SOKRATES® MOVipur OSB splňuje dle ČSN 74 4507 podmínky protiskluznosti za sucha i za mokra. SOKRATES® MOVipur OSB splňuje podmínky vyhlášky č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu – par. 3 e) stavby pro shromažďování většího počtu osob – koncertní sítě, taneční sály, sportovní haly, tribuny a schodiště.

Složení:

Kopolymerní akryl-polyuretanová vodná disperze s přísadou speciálních aditiv, látek odpuzujících vodu a prostředků upravujících slip. Obsahuje inhibitor bleskové koroze. Lak je jednosložkový.

Charakteristika:

SOKRATES® MOVipur OSB je určen pro vnitřní prostředí. Je bez zápachu, nehořlavý, chemicky neutrální a výrazně chrání životní prostředí. Po zaschnutí poskytuje vysoce kvalitní nátěry se sametovým povrchem, které jsou dobře omyvatelné, odolné na oděr, tvrdé a houževnaté. Lak má vynikající přilnavost k podkladu a je dokonale odolný proti odlupování. Nezpůsobuje zbarvení do žluta, je rychleschnoucí a odpuzuje vodu. Obsahuje UV filtr. **Dokonale odolává horkým šálkům, talířům apod.**

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 32 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 4 mm/23 °	od 20 – 26 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	83 – 100g/m ²
❖ Vydátnost (jeden nátěr)	10 - 12 m ² /1 kg
❖ Stěrkování	25 – 30 m ² /1 kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 2 : 1)	vyhovuje
❖ Specifická hmotnost	1,025 g/cm ³
❖ pH	7,8

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk 60° lesklý	min 75 %
polomatný	28 – 30 %
matný	18 – 20 %
❖ Přilnavost mřížkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem Perzos	od 55 %
❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem	výborná

Doba schnutí:

Podle teploty a relativní vlhkosti vzduchu

❖ Při stěrkování	cca 30 - 45 min.
❖ Válečkování	4 - 6 hod.
❖ Při stříkání	4 - 5 hod.

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

Barevné odstíny:

SOKRATES® MOVipur OSB je bezbarvý. Vyrábí se lesklý, polomatný, matný a hluboký mat

Použití:

SOKRATES® MOVipur OSB je schválen k nátěrům hraček a předmětů pro děti do 3 let.



SOKRATES® MOVipur OSB je určen k vnitřním nátěrům dřevěných OSB desek, dřevěných podkladů jako jsou dřevěné parkety, schody, zábradlí, podlahová prkna, podlahy tělovýchovných zařízení, dveře, nábytek, dřevěné obložení stěn, dětské hračky

apod. Je vhodný i k aplikaci na stěny opatřené omyvatelnými malířskými barvami. Odolává běžným dezinfekčním prostředkům.

Před stohováním výrobků, je podle tvaru, vrstvy laku a teploty, nutné předem individuálně ověřit možnost stohování a maximální výšku stohování.

Nanášení:

SOKRATES® MOVipur OSB se nanáší štětcem, stříkáním, válečkem nebo stěrkováním při **minimální teplotě nátěrové hmoty, podkladu a vzduchu + 10 °C po celou dobu schnutí.**

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

Čištění nářadí:

Nezaschlý lak vodou se saponátem. Zaschlý lak lze odstranit organickými ředidly.

Ředidlo: Voda

Pro aplikaci stříkáním se viskozita laku běžně upravuje podle přání zákazníka na konkrétní podmínky.

Příklad nátěrového postupu na OSB desky a dřevěné parkety

Pokud máte různé šarže laku, tak je vhodné jejich vzájemné smísení do větší nádoby z důvodu dosažení stejného stupně lesku.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva, přebroušení brusným papírem č. 60-80
2. Penetrace: 1x Tango Primer 10-12m²/kg laku, nebo SOKRATES® MOVipur OSB naředěný 30% vody.
3. Zasychání 2 – 4 hod. Lehké přebroušení č. 150 – 180
4. 2x až 3x neředěný SOKRATES® MOVipur OSB 10 – 12 m²/kg laku-na jeden nátěr v časovém odstupu 4 - 6 hodin.

Poznámka: Lak se před ověřením NIKDY nesmí aplikovat na dřevo ošetřené biocidy. Nebezpečí ZBĚLENÍ. V případě nejistoty provést zkušební nátěr a po 24 hodinách vyhodnotit. Doporučujeme použít **biocidní přípravek Lignofix E-profi** s min. časovým odstupem odstupem 24 - 48 hod.

Podklad musí být řádně čistý, zbavený všech mastnot, předchozích voskových politur a **musí být suchý.** Vlhký podklad způsobí bílý opál. Který časem i týdny, zmizí. Místa s výronem pryskyřic nutno důkladně odstranit. Penetrace se **zásadně musí provádět lakem ředěným 30% vody. Tento poměr ředění MUSÍ být dodržen jak při použití pro penetraci základního laku, tak v případě využití samotného MOVipuru brilant, pro penetraci.** Penetrace – první nanesení laku - se **NESMÍ provádět neředěným lakem**, protože hrozí možný vznik lesklých pruhů při napojování laku, které další vrstvy laku neodstraní.

Pro barvení dřeva pod laky se používá barevná penetrace. Pozor při moření podkladu-různé savá místa i na OSB desce, mohou způsobit tak zvané kocoury. Různou savost podkladu lze sjednotit aplikací silně naředěného laku **MOVipuru brilant** (2 díly laku : 8 dílů vody) bez pigmentu, nebo napouštědlem SOKRATES speciál.

Napouštědlo Speciál NE na dubové dřevo!!! Může způsobit jeho ztmavnutí. Po zaschnutí této předpenetrace, se aplikuje barevná penetrace. K dodatečnému barevnému moření všech velkých ploch jako jsou podlahy apod., použijte jenom osvědčené a doporučené prostředky. Co vypadá na malé zkušební ploše výborně, nemusí vlivem různé nasákavosti dřeva bez použití čiré

předpenetrace na velké ploše dopadnout dobře. Tmavší místa, kocoury již nelze odstranit.

Doporučená **barevná** penetrace je 20% laku MOVIpur OSB a 80 % vody + pigment v požadovaném odstínu a koncentraci. Přidání laku do samotné vody zabrání tzv. „krvácení“. To znamená, že nedojde při následné aplikaci laku štětcem, nebo válečkem k vytahování barvy do vrchní vrstvy. Tak zvané krvácení. Po zaschnutí podle potřeby se provede lehké přebroušení povrchu. Požadovanou barevnou úpravu Vám provedou prodejci barev SOKRATES, kde mají tónovací pigmenty. Bližší údaje viz. **Technický list pro předpenetraci** na www.barvy-sokrates.cz

Nanášení vrchního laku:

SOKRATES MOVIpur OSB se k vrchním vrstvám používá zásadně neředěný. Voda způsobuje u naředěného laku pění. Aplikace se provádí při pokojové teplotě, která nesmí být nižší jak +10 °C. V zimním chladném počasí se místnost nesmí větrat otevřenými okny. Mrazivý vzduch může poškodit povrch nezaschlého laku. Také je velmi nevhodné intenzivně větrat v letním horkém období.

Nízká relativní vlhkost vzduchu a vysoká letní teplota ovzduší způsobují rychlé zasychání filmu. To se projeví problémy v napojování jednotlivých řad nanášeného laku, kdy se nová řada nátěru začne napojovat do polosuché předchozí řady. Výsledkem je v místech napojování hrbolatý povrch. Lak se musí vždy napojovat do „živé“ předchozí řady laku – otevřeného /povrchově nezaschlého/ laku. Neuměrně vysoká teplota dále způsobí, že rychlé zasychání neumožní kvalitní rozliv. Lak tak může vytvořit tzv. „pomeranč“ - hrbolatý povrch připomínající kůru pomeranče. **V teplém a suchém prostředí se proto MUSÍ nanášet vždy tlustší vrstvy, které zasychají pomaleji.** Pokud máme snahu lak válečkem rozetřít na co největší plochu, tzn. na velmi tenkou vrstvu, může vlivem této neuměrně tenké vrstvy lak rychle prosychat a vytvořit také „pomeranč“. **Teplota prostředí a tl. vrstvy musí být v rovnováze. Vzniklý „pomeranč“ se nedá odstranit ulitím následné vrstvy. Nekvalitní vrstva se musí celá odbrousit.**

Při renovačních nátěrech doporučujeme nejprve provést zkušební nátěr, který nám odhalí přítomnost mastnot, vosků, případně nevhodných zbytků předchozích povrchů apod., které se ještě musí odstranit dalším přebroušením povrchu. **U nových podlah doporučujeme provést minimálně 3 vrchní nátěry.** Větší počet nátěrů zvětšuje tloušťku vrstvy a zlepšuje výslednou kvalitu a odolnost nátěru.

Mezi jednotlivými nátěry se provádí podle potřeby lehké přebroušení- začištění. I když je lak rychleschnoucí, doporučujeme mezi jednotlivými nátěry, dle teploty a vlhkosti vzduchu, ponechat časový odstup 4 - 6 hodin. Prvních 14 dnů po aplikaci je nutné povrch laku chránit před nešetrným zacházením - např. přetahování těžkého nábytku. Do této doby neprovádějte také žádné intenzivní omývání povrchu vodou. Vytvrzení laku při pokojové teplotě 18 °C trvá 10-15 dnů. Do této doby nedoporučujeme pokládání některých koberců. **Koberce a předložky z kokosových vláken mají abrazivní účinky.**

Koberce s pravým gumovým podkladem vlivem změkčovadel mohou lak poškodit – změkčit i po dlouhé době od aplikace laku. U některých typů tropických dřev a některých druhů dubu, buku, borovic a dalších mohou vzniknout průsaky pryskyřic a tříslovin a způsobit tak barevné změny, které nemají vliv na životnost nátěru.

Dřevo s velkým obsahem pryskyřic jsou nevhodnými podklady. OSB desky mohou být od různých výrobců. Proto u OSB desek, které jsou již opatřeny neznámým lakem, proveďte zkoušku.

Údržba povrchu:

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

Následná údržba povrchu se provádí běžnými údržbovými prostředky pro vodu ředitelné parketové laky. Poliše používáme až po vyzrání povrchu a to po 4 týdnech. Blíže viz. TL Údržba povrchu parketových laků. www.barvy-sokrates.cz

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla. Při práci používejte vhodné pracovní rukavice, pracovní oděv a ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte,** nebo použijte vhodný respirátor. Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře. Obal s sebou!** Znečištěnou pokožku nátěrovou hmotou, omyjte ještě před zaschnutím vodou a mýdlem.

Skladujte mimo dosahu dětí!

Bezpečnostní list a Technický list jsou k dispozici na vyžádání, nebo: www.barvy-sokrates.cz

Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorbční látkou – Wapex, nebo jiným vhodným savým prostředkem. Uložte do sběrné nádoby a odevzdejte na skládku nebezpečných odpadů.

Pozor: nábytkové a podlahové oleje mohou způsobit samovznícení znečištěných hořlavých textilií a dřevěných pilin. Ty vždy ve sběrné nádobě zalévejte vodou!

Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky tekutých nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů a jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad.

Poznámka:

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. 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 odchylující se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

Reklamac:

Reklamac barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován.

Na případné reklamac odstínu a lesku, nebo kvality dodané barvy, uplatňované až po spotřebování obsahu obalu, nebo po provedení aplikace na zakázku a podobně, nebude brán zřetel. Proto jakýkoliv Vámi předpokládaný nesoulad, nebo nejasnost i v návodu a podobně, vždy předem konzultujte s výrobcem: tel. 495 489 000. Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Různé výrobní šarže doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě a dokonale rozmíchat.

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. 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.

Zbytky laku nevylévejte do životního prostředí.

- **Hodnoty uvedené v tomto technickém listu popisují typické vlastnosti a nepředstavují specifikační limity.**

- SOKRATES® MOVIpur OSB je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
- Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.
- Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C mimo dosahu dětí.
- Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
- **Balení:** 0,6 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg.
- **ADR/RID – Nepodléhá značení**
- **ČSN EN ISO 9001, 14001**
- S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnost.

- Více informací viz Bezpečnostní list.

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
≥ 32	1,025	0,085	130	≤ 90

Kategorie A, podkategorie e

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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

tel.: +420 495 489 000

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