

SOKRATES® Tvrdý olej vysokосуšinnový

Olej na dřevo, korek, kámen a keramické podklady



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Tvrdý olej vysokосуšinnový splňuje normu DIN EN 71, část 3: Bezpečnost hraček. Migrace určitých prvků.

SOKRATES® Tvrdý olej vysokосуšinnový splňuje normu DIN 53160, odolnost slinám a potu.

Charakteristika:

SOKRATES® Tvrdý olej vysokосуšinnový - obsahuje rostlinné oleje a pryskyřice rozpuštěné v izoparafinu. Je bez zápachu, neobsahuje žádné aromatické látky ani biocidy. Dokonale penetruje podklad, má hloubkový účinek a zpevňuje povrch dřeva. Vytváří hutnou elastickou vrstvu s hedvábným na povrchem, příjemnou na dotek. Zabarvený anorganickými pigmenty chrání podklad proti UV záření. Barevná pigmentace oleje světlostálá. Zušlechťuje a chrání zatížené plochy. Zvýrazňuje krásu kresby dřeva. Olej neuzavírá póry, zajišťuje prodyšnost dřevěného podkladu. Vysokосуšinnový olej má tu výhodu, že při aplikaci na dřevěné podklady rozpouští pryskyřice ze dřeva a vytváří dokonale celistvý a tvrdý povrch. Tím se uspoří předchozí odsmolování.

Upozornění: silně smolnatá dřeva ale nejsou vhodným podkladem. Snadné zpracování, ošetřování i možnost oprav dovoluje bez problémů tento olej zařadit do oblasti výrobků pro kutily. Odpuzuje vodu, velmi dobře vzdoruje domácím chemikáliím a alkoholu.

Povrch ale stírejte. Ošetřená plocha nevytváří elektrostatický náboj, nepřitahuje prach. Je velmi vhodný pro alergiky.

Není určen pro přímý styk s potravinami, krmivy a pitnou vodou.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	94 - 95%
❖ Spotřeba na jeden nátěr	25 - 30 g/m ²
❖ Vydátnost jeden nátěr	30 m ² /l
❖ Specifická hmotnost cca	0,93 g/cm ³
❖ Rozpouštědla	< 3 %

Zasychání:

❖ Odolný na prach	od 60 minut
❖ Mezi jednotlivými nátěry musí být dodržena doba schnutí do 60 min.	
❖ Hotová plocha je	po 72 hodinách pochozí
❖ Hotová plocha je	po 8 dnech vytvrzená k plnému zatížení

Barevné odstíny:

SOKRATES® Tvrdý olej vysokосуšinnový je čirý, lehce nažloutlý. Tónování dle vzorkovnice.

Použití:

Dřevo musí být nasáklé, dobře přebroušené, čisté, suché, beze stop silikonu a prachu.

V bytovém zařízení:

Pro parketové, prkenné a korkové podlahy, dále všechny neopracované měkké i tvrdé dřeviny ve vnitřním prostředí a keramické dlaždice nebo kámen. Protože je olej tvrdý a elastický, odolný na oděr, je také vhodný pro pracovní desky stolů, nebo podobné plochy.

V oblasti léčení:

Protože odpuzuje vodu a špínu a nemá elektrostatický náboj a nepřitahuje prach, je vhodný pro domovy důchodců a nemocnice.

Dále je velmi vhodný pro:

Mateřské školky, školy, družiny, kanceláře a podobně

Protože povrch se snadno udržuje a ošetřuje a odpuzuje vodu, vyhovuje zdravému bydlení.

Na ošetřených plochách a exotických dřevěch proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy. **Ve vlhkém prostředí**, jako jsou koupelny, kde hrozí zamodráním dřeva, musí být podklad ošetřen biocidním prostředkem LIGNOFIX E profi. Dále musí být zajištěn volný odtok vody z povrchu dřeva

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Tvrdý olej vysokосуšinnový se aplikuje válečkem, štětcem, houbou nebo poléváním a stěrkou při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12 °C** a to po celou dobu schnutí.

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

Ředidlo: neředí se

Čištění nářadí: terpentýn, nebo jiné vhodné organické rozpouštědlo.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu pro interiéru:

Vnitřní prostředí:

1. Proveďte zkušební nátěr na originálním materiálu a vyhodnoťte výsledek. Při vyhovujícím výsledku naneste cca 30 g oleje na 1 m²
2. Do 30 min. odeberte vhodným hadříkem přebytečný olej a zaleštěte. Na povrchu nesmí zůstat volný nevsáklý olej.
3. Pomocí padkartáče, nebo leštícího kotouče zaleštěte do sucha.
4. Po zaschnutí podle potřeby můžete provést lehký jemný přebus č.180 až 240.
5. Proveďte 2. nátěr s dodržением předchozího postupu - 25 až 30 g/m² - bez broušení nebo 2. nátěr provedete Sokrates Tvrdý olej s voskem. Získáte dokonalý voskový povrch.

Nevsáklý přebytečný olej musíte nejpozději do 20 až 30 min. odebrat tamponem a dokonale zalestit. Jinak nevsáklý a zaschlý olej vytváří lesklé, těžko ručně zpracovatelné skvrny.

Příklad nátěrového postupu pro exteriér, nebo v interiéru vodou zatěžované plochy:

1. Dřevo nebezpečná zamodráním nejdříve ošetřete biocidním přípravkem
2. Zpracování je stejné jako pro vnitřní prostředí

Z povrchu ošetřeného Tvrdým vysokосуšinnovým olejem musí být vždy zajištěn volný odtok vody.

Po nanesení oleje na podklad – dřevo nebo kámen – velmi pečlivě sledujte otevřenou dobu pro rozleštění. Otevřená doba je časová lhůta, ve které lze povrch oleje nebo olejovosku dokonale a snadno rozlestit. Po uplynutí této lhůty bude povrch nezpracovatelný. Povrch

zůstane nepravidelně lesklý a lepkavý. Takový povrch se musí nechat úplně zaschnout i několik dnů a odbrousit.

V exteriéru a ve vlhkém prostředí, kde může hrozit napadení dřeva dřevokaznými houbami, je nutné podklad předem ošetřit biocidním přípravkem **Lignofix E-profi**. Mezi napouštěním dřeva Lignofixem E profi a aplikací oleje musí být dodržena lhůta min. 48 hodin.

Čištění a ošetřování :

Plochu, ošetřenou **Tvrdým olejem vysokosušivým** v interiéru nejlépe ochráňte, když k vrchnímu nátěru použijete **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**. Při zpracování dodržujte pokyny technického listu pro **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**.

Plochu v prvních 10 dnech čistěte pouze nasucho, nepoužívejte žádné vlhké vytírání a žádné čisticí a ošetřovací prostředky.

Podle potřeby čistěte a ošetřujte plochy ošetřené oleji Sokrates **údržbovými prostředky od firmy HG**.

SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušivý lze podle požadavku před nanášením libovolně obarvit pomocí pigmentové pasty ve zvoleném odstínu a chránit tak dřevo před účinky UV záření.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Používejte vhodné pracovní rukavice. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Při zasažení oka vyplachujte proudem čisté vody! Při práci vždy dostatečně větrejte!

Olejem nasycené hadry, pracovní náčiní anebo pracovní oděv se mohou v suchu v případě nahromadění tepla samy vznítit. Proto všechny hadry apod. po použití přechovávejte v uzavřené nádobě s vodou a poté zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

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.

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. Distributor 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.

SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušivý je hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti III 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: 0,75 l, 2,5 l

ADR/RID – Nepodléhá značení
ČSN EN ISO 9001

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
94,5	0,923	0,03	130	62

Kategorie : nezařazeno



Pro firmu:

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>



Vyrobil:

Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG,
Otto-Scheugenpflug-Straße 2
Offenbach/M DE

tel.: 069/89007 - 0
fax: 069/89007-143

email: info@clou.de
<http://www.clou.de>