

# PROTEKTOR DŘEVA 4006

Vosková impregnace do vnitřních (a vnějších) proctor

## bezbarvý

**Chrání preventivně před houbami způsobujícími modráni a napadením plísní – slině odpuzuje vodu – bez organických biocidů!**

### Popis výrobku:

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR 4006 bezbarvý je vosk na ochranu dřeva vyvinutý v domě OSMO na voskové bázi přírodního oleje, který je vyroben bez přísad organických biocidních účinných látek a proto je zcela zdravotně nezávadný také ve vnitřních prostorách. Chrání preventivně s odkazem na evropskou normu EN 152 – proti modráni dřeva a proti plísněným houbám narušujícím nátěr. Kromě toho silně odpuzuje vodu.

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR je další vývojový stupeň našeho osvědčeného vosku OSMO COLOR Klarwachs č. 1101 a je bezbarvý a polomatný. OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR je řídký - tekutý a proto může být také nanesen máčením. Měl by být nanesen pokud možno ze všech stran a proto je třeba během jednoho týdne nanést konečný nátěr, k čemuž se ve vnitřních prostorách obzvláště dobře hodí naše dekorační vosky OSMO COLOR DEKORWACHSE a rovněž OSMO COLOR HOLZDECK-FARBE.

Tento jedinečný výrobek nabízí – bez biocidních účinných látek – ideální možnost k ochraně dřeva ve vnitřních, ale také vnějších prostorách proti modráni dřeva a napadení plísní, např. podlahy a obložení stěn ze dřeva náchylného k modráni (např. borovice) v místnostech a krajinách s vysokou vlhkostí vzduchu a vysokými teplotami, které obzvláště podporují vznik takových škůdců dřeva.

### Báze přírodního oleje

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR je vyroben na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků a má otevřené póry.. Přírodní oleje a vosky proniknou hluboko do dřeva. Uchovají dřevo zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a sesychání se omezí.

### Zdraví a životní prostředí:

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR neobsahuje žádné biocidní látky ani konzervační prostředky. Nátěr je po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71 (bezpečnost dětských hraček). Certifikáty jsou k dispozici.

Princip OSMO COLORu, vyrábět a dodávat pouze takové výrobky, které jsou podle posledních poznatků zdravotně nezávadné a nejsou nebezpečné při výrobě ani použití, vedl k certifikaci dle DIN EN ISO 9001 a DIN EN ISO 14001 (systém ochrany životního prostředí).

### Oblasti použití:

Veškeré dřevo ve vnitřních prostorech, obzvláště dřevěné podlahy ze dřeva náchylného k modráni (např. borovice), okenní rámy, dřevo v koupelnách atd. Dřevo ve vnějších prostorech, kde je požadována absolutně ekologická ochrana dřeva bez biocidních látek, např. dětské hračky, pískoviště atd.

### Barevný odstín

4006 bezbarvý

### Počet nátěrů:

1

### Velikosti balení:

0,75 l; 2,5 l; 25 l; 200 l

### Nanesené množství:

120-160 ml / m<sup>2</sup> – doba máčení 2 min.

### Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý a suchý, zbavený starých barev a lazur. Aplikovat pouze na dřevo, které není vystaveno mrazu. Případně provést zkušební nátěr.

### Slučitelnost / přetřitelnost:

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR může být výborně použit na pod OSMO COLOR dekorativní vosk bezbarvý a transparentně barevný; dekorační vosk krycí, pod krycí barvu na dřevo Holzdeckfarbe, Klarlasur, Gard-Braun<sup>oko</sup> a Landhausfarbe.

(Při plošném použití pod OSMO COLOR Einmal-Lasur může dojít kvůli extrémně vysokému obsahu pevných látek této lazury ke tvorbě lesklých míst). Nepoužívat pod nátěry na akrylové bázi rozpustné ve vodě.

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR je slučitelný se všemi použitelnými druhy lepidla a sklenářského tmelu (kromě výrobků obsahujících silikon).

### Koroze:

V místnostech s vysokou vlhkostí vzduchu a ve vnějších prostorech se doporučuje použití pozinkovaných nerez hřebíků a šroubů.

### Zpracování:

Nános štětcem nebo máčením.

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR je hotový přímo k aplikaci. Neředít. Nátěr nanést intenzivně – pokud možno ze všech stran na čisté, suché dřevo, které nebylo vystaveno mrazu. Nechat schnout cca. 24 hodin. Zajistit dobré větrání. Poté nanést konečný nátěr. Při máčení máčet cca. 2 min. Nechat schnout cca. 36 hodin před konečným nátěrem.

#### **Další úprava dřeva:**

OSMO COLOR HOLZPROTEKTOR není samostatný nátěr. Během jednoho týdne by měl být proveden konečný nátěr.

#### **Čištění pracovního nářadí:**

Čistidlem OSMO COLOR Pinselreiniger (neobsahuje benzol) nebo terpentýnovou náhražkou.

#### **Doba schnutí:**

cca. 24 hodin při natírání  
cca. 36 hodin při máčení

#### **Skladovatelnost:**

Trvanlivost 5 let, pokud bude výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený.

#### **Obsažené látky:**

Báze: přírodní rostlinné oleje a vosky (slunečnicový olej, olej z bodláku – vosk Carnauba a Candelilla a rovněž parafíny)

Aditiva: bezolovnatá sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva

Těkavé složky: odušňovaný lakový benzín (neobsahuje benzol, odpovídá požadavkům na čistotu Německého lékopisu DAB 10ff).

Detailní kompletní deklaráce na vyžádání.

#### **Fyzikální vlastnosti:**

Měrná hmotnost

(hustota): 0,860 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: 60“, 2mm dle DIN 53211, řídký/tekutý

Zápach: slabý/mírný po uschnutí bez zápachu

Teplota vzplanutí: nad 55°C (VbF A III) dle DIN 53213

#### **Bezpečnostní pokyny:**

Tekutý výrobek nesmí přijít do rukou dětem.

Neplnit do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Uchovávat v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv. Zajistit dostatečné větrání. Při zasažení očí okamžitě opláchnout čistou vodou.

Pozor: tekutým výrobkem napuštěné hadříky po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsně uzavřené nádobě.

Zaschlý nátěr je nesnadno hořlavý dle TL A-053.

Chování za požáru odpovídá požadavkům DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a stavebních dílů za požáru) třída B2 (normálně hořlavé).

Nátěry OSMO COLOR nepodléhají kvůli svému zdravotně nezávadnému složení povinnosti označení obsažených látek dle ustanovení o nebezpečných látkách.

Výše uvedené informace jsou poskytnuty dle nejlepšího vědomí a svědomí, avšak bez záruky.