

Informace o výrobku

Speciální výrobky

Leden 2003


...in form und farbe

Průmyslový dekorační vosk

Úprava povrchu dřeva
do vnitřních prostor

– 3063 bezbarvý, polomatný
– 3064 bezbarvý, matný

Popis výrobku

OSMO Průmyslový dekorační vosk je vysoce kvalitní úprava povrchu s otevřenými póry s vysokou mechanickou a chemickou odolností a neobsahuje formaldehdy. Lze ho použít v nábytkářském průmyslu, ve vnitřní výstavbě a je vhodný na parkety, podlahy a schodišťové stupně. OSMO Průmyslový dekorační vosk je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků a poskytuje nátěr s otevřenými póry, který si uchová charakter přírodního dřeva. Struktura dřeva je zvýrazněna. Průmyslový dekorační vosk, který lze aplikovat **nástřikem**, je bezbarvý a vytvoří polomatný (3063) nebo matný (3064) vzhled povrchu. Neodprýskává, ani nepraská a neodlupuje se, odpuzuje vodu, je nenáchylný k zašpinění a absolutně odolný vůči omytí. Znečištění lze snadno odstranit, vytvořený povrch je odolný vůči vínu, pivu, cola-nápojům, kávě, čaji, ovocným šťávám, mléku a vodě dle DIN 68861-1C.

Báze přírodního oleje

OSMO Průmyslový dekorační vosk je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Přírodní oleje proniknou hluboko do dřeva. Uchovávají dřevo zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a sesychání se omezí.

Zdraví a životní prostředí

OSMO Průmyslový dekorační vosk neobsahuje žádné biocidní látky ani konzervační prostředky. Materiál je po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71 (vhodný pro dětské hračky).



Princip Osmo, 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 (systém zajištění jakosti) a DIN EN ISO 14001 (systém ochrany životního prostředí).

Obsažené látky

cca. 40 - 50 % pevných částic:

Báze: přírodní rostlinné oleje a vosky (slunečnicový olej, sojový olej, Carnauba a Candelilla vosk, parafíny).

Aditiva: sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva.

cca. 50 - 60 % těkavých složek:

odaromatizovaný lakový benzin (neobsahuje benzol, odpovídá požadavkům na čistotu Německého lékopisu).

Oblasti použití

Veškeré dřevo ve vnitřních prostorách, kde je třeba trvalý a proti opotřebení odolný povrch s jednoduchou údržbou např. **nábytek, stolní desky, dveře, hračky** atd.

Obzvláště vhodný je také k použití ve vlhkých prostorách jako koupelna a kuchyně.

Barevné odstíny

3063 bezbarvý, polomatný

3064 bezbarvý, matný

Transparentní nebo krycí zvláštní barevné odstíny lze dodat po dohodě s OSMO závodem na výrobu barev.

Velikosti balení

20 kg kanistr

2,5 litrová plechovka

Příprava:

Příprava dřeva: Povrch dřeva musí být čistý a suchý (max. vlhkost dřeva 20%). Povrch lze dle potřeby přebrousit jemným brusným papírem (zrnitost ne větší než P 180). Prach pečlivě odstranit.

Aplikace

OSMO Průmyslový dekorační vosk se dodává hotový přímo k použití. neředit! Před použitím dobře promíchat. Nanášené množství je závislé na druhu dřeva. Obvyklé množství je:

1. Aplikace:

Nanosené množství: cca. 35-40 g/m²

Pistole s nádobkou, HVLP pistole a airmix schnutí. Po cca. 2-3 hod. při pokojové teplotě nebo cca. 1 hod. při 50°C okolního vzduchu suché tak, že neulpívá prach, po 6-8 hod. příp. 2-3 hod. možno brousit.

Přebroušení: minimálně P 220

2. Aplikace

Nanosené množství: cca. 35-40 g/m²

Pistole s nádobkou, HVLP pistole a airmix schnutí. Po cca. 2,5 hod. při pokojové teplotě nebo cca. 1 hod. při 50°C okolního vzduchu suché tak, že neulpívá prach, po 12-16 hod. možno stohovat

Lze také aplikovat štětcem nebo hadříkem.

Čištění

K čištění pracovního náradí používat speciální OSMO ředidlo 8004 nebo terpentýnovou náhražku.

Údržba

K dennímu čištění stačí prachovka. Mírné znečištění se odstraní setřením vlhkým hadříkem. Do vody přidat OSMO Wisch-Fix 8016.

K odstranění silnějšího znečištění a skvrn nebo k údržbě povrchu dřeva je obzvláště vhodná OSMO Vosková údržba a čistícím prostředek 3029 (k dostání také jako spray).

Lehce poškozená místa nebo pozdější opotřebený povrch lze opravit OSMO Tvrdým voskovým olejem (3032 polomatný nebo 3062 matný).

Bezpečnostní pokyny

Tekutý výrobek nesmí přijít do rukou dětem.

Neplnit do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Nepracovat v dosahu otevřeného ohně. Zajistit dobré větrání. Při zasažení očí okamžitě vypláchnout čistou vodou.

Výpary a mlhu při nástřiku nevedechovat.

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce. Uschlý nátěr je nezávadný pro člověka, zvířata a rostliny

Tekutým výrobkem napuštěné hadříky po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

Chování uschlého OSMO Průmyslového dekoračního vosku za požáru odpovídá požadavkům DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a stavebních dílů za požáru) třída B2 (normálně hořlavé).

Jinak platí ustanovení GLP a UVV 32.

Bezpečnostní listy jsou k dostání pro profesionální uživatele.

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

**Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG, Affhüppen Esch 12, D- 48231 Warendorf; PF 110161, D- 48203 Warendorf
Telefon (02581) 922-100, Telefax (02581) 922-200, Internet: [http:// www.osmo.de](http://www.osmo.de), E-Mail: info@osmo.de**