

Heavy Duty Wood Varnish

VELMI ODOLNÝ, VYSOCE KVALITNÍ LAK SE SATÉNOVÝM NEBO MATNÝM POVRCHEM

POPIS PRODUKTU

Heavy Duty Wood Varnish je složen z vodní disperze - zesíťovaných polyuretanových kopolymerů s tenzidy, vosků a látek modifikujících reologii. Velmi tvrdý, vysoce kvalitní lak se saténovým nebo matným povrchem, který zasychá do křišťálově čistého filmu vhodný pro interiérové povrchy vyžadující vysokou úroveň ochrany, jako jsou pracovní plochy a místa s vysokou zátěží.

Heavy Duty Wood Varnish je ideální pro použití na: dřevěné povrchy; stoly, knihovny, židle, stoly, kuchyňské skříňky, pracovní plochy, aby se dosáhlo extrémně tvrdého čirého ochranného nátěru s vysokým stupněm odolnosti proti teplu, vodě, chemikáliím a oděru.

Po 16 hodinách vytvrzování zasychá do saténového povrchu, který je schopen odolat silnému opotřebení a oděru, například v domácnostech, hotelech, restauracích a barech.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Natíraný povrch musí být čistý a zbaven mastnoty, vosku nebo leštidla. K čištění můžete použít lakový benzín nebo draselné mýdlo. Draselné mýdlo omyjte čistou vodou a povrch nechte vyschnout. Aplikujte pouze na vysušený povrch. Očištěný a suchý povrch je před nátěrem nutné přebrousit a vysát.

Pro zajištění hladkého povrchu je nutné dřevěné podlahy brousit průmyslovou bruskou.

Pro lepší přilnavost následující vrstvy je lepší nově natřené dřevo nejprve zbrousit.

Aplikace Heavy Duty Floor Varnish na nevytvrzenou olejovou barvu může způsobit změnu barvy.

Starý nátěr dřeva odstraňte pomocí horkovzdušné pistole nebo chemického odstraňovače nátěru, následně povrch přebruste a vyčistěte před vlastní aplikací laku.

Při aplikaci na emulzní/latexovou barvu může aplikace laku způsobit zviditelnění skvrn. V tomto případě je před aplikací laku potřeba použít mořidlo.

APLIKACE

Heavy Duty Floor Varnish lze aplikovat štětcem, stříkácí pistolí nebo válečkem.

Když dojde ke zvednutí vláken u dřevěných podlah, je vhodné povrch lehce přebrousit mezi aplikací jednotlivých vrstev.

Mezi jednotlivými vrstvami ponechte 2 hodiny na zaschnutí a 16 hodin po posledním nátěru před plným použitím. Nepoužívejte při teplotách pod 5 °C nebo při velmi vysoké vlhkosti. Nižší teploty zpomalí konečné vytvrzení.

Pro dosažení vysoké úrovně ochrany a odolnosti proti skvrnám naneste 2 vrstvy saténového lesku laku a poté 1 vrstvu matného laku.

UPOZORNĚNÍ

Před zahájením práce vždy naneste na zkušební plochu. Vzhled se může lišit v závislosti na barvě a typu dřeva a počtu nátěrů. Nenanášejte na nevytvrzené olejové barvy.

YDATNOST

Přibližně 10-20 m² na litr v závislosti na savosti materiálu.

Doba schnutí 30-60 minut

Doba mezi nátěry 1-2 hodiny

Doba vytvrzení 16 hodin za ideálních podmínek.

ČIŠTĚNÍ

Veškeré použité vybavení vyčistěte hned po aplikaci a to před zaschnutím laku. Z nástrojů odstraňte přebytečné množství laku vlhkým hadříkem a následně vše umyjte mýdlem a vodou. Pokud chcete odstranit již zaschlý lak, musíte použít odstraňovač laků a nátěrů.

TABULKA A ODOLNOSTI RŮZNÝCH LAKŮ NA RŮZNÉ TYPY ZNEČIŠTĚNÍ

Odolnost proti	Polyvine H/D Wood Varnish (pu)	Kvalitní bezbarvý lak (pu/ac)	Akrylátový průhledný lak	Lak na bázi rozpuštědla (pu)
Ethanol	5	4+	0	4+
Čaj	5	4+	3	4+
Káva	4	3+	4	3+
Čistící prostředek	5	5	1	5
Horká pánev	5	3	0	5
Další vlastnosti				
Nežloutnoucí	5	3	5	3
Tvrдость	5	5	2	5
Čištění	5	5	5	0
Čas do úplného vytvrzení (50% velikosti při 20 °C)	16 hod	48 hod - 5 dní	5 dní	2 dny

0 = špatné. 5 = dobré.

VLASTNOSTI POVRCHU

Vlastnosti suchého povrchu: Satin a zcela matný

Čas schnutí: Přibližně 30 minut při 20 °C

Doba vytvrnutí: Přibližně 16 hodin při 20 °C

Tvrдость: Přibližně 150 sekund Königovy tvrdosti

BHMR: Vynikající při 16 hodin

Nežloutnoucí

Odolnost vůči: Voda, čaj, káva, alkohol, čistící prostředek, horké mokré pánve, atd.

BALENÍ

500 ml, 1 l, 2 l, 4 l. Plastové obaly.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v neporušených obalech na chladném suchém místě, daleko od přímého slunečního svitu.

ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOST A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Není nebezpečné. Zajistěte dobrou ventilaci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při kontaktu s očima - okamžitě opláchněte teplou vodou. Veškeré použité vybavení čistěte hned po aplikaci a to před zaschnutím laku. Z nástrojů odstraňte přebytečné množství laku vlhkým hadříkem a následně vše umyjte mýdlem a vodou. Nevyprazdňujte nádoby do kanalizace nebo vodních toků.

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou dle našeho nejlepšího vědomí. Doporučujeme vám, abyste posoudili před aplikací vhodnost výrobku na zkušební ploše.

Datum vydání: leden 2024 (překlad), leden 2019 (originál)