

šetrný k životnímu prostředí - neobsahuje biocidy, konzervační látky - vhodný pro nátěry hraček



UV- ochranná lazura vnitřní

Transparentní nátěr na vodní bázi v UV - ochranou **proti žloutnutí**.
Pro veškeré dřevo uvnitř, extrémně odolný vodě a zašpinění, lehce se udržuje
Modifikovaný olej, rychle schnoucí (jen 3 – 4 hod)

Vlastnosti výrobku:

UV- ochranná lazura vnitřní je nově vyvinutý transparentní, hedvábně matný nátěr na dřevo, s preventivní ochrannou proti žloutnutí. Pro veškeré dřevo uvnitř. Nátěr na dřevo na bázi oleje s dobrými vlastnostmi, hedvábně matný povrch, odolný nečistotám, esteticky krásný, moderní nátěr.

UV- ochranná lazura vnitřní má stejnoměrný, hedvábně matný povrch, velmi rychle schne a je extrémně odolný proti mechanickému poškození. (škrábance)

Nátěr zajistí trvalé spojení s povrchem dřeva. Je prodyšný a reguluje vlhkost.

Tento nátěr s otevřenými póry nepraská, neloupe se. Je prodyšný, odpuzuje vodu, reguluje vlhkost a omezuje bobtnání a smršťování dřeva. Při renovaci je třeba jen další nátěr na plochu zbavenou nečistot.

UV- ochranná lazura vnitřní je vhodná pro veškeré dřevo v interiéru: obklady stěn a stropů, nábytek, dveře, lišty, lepené dřevo, OSB-, dřevotřískové a MDF desky. Také pro dětské hračky (sliny a pot) a všechny podobné předměty ze dřeva.

Barevné odstíny:

7701 bezbarvý hedvábně matný

7704 bílá transparentní

(speciální odstíny na vyžádání)

Oblast použití:

Pro veškeré dřevo uvnitř, které má zůstat „přirodní“, ale přesto s ochranou proti žloutnutí. Doporučujeme např. v prostorách s moderními, vysokými stropy z přírodního dřeva, kde by měl zůstat přirozený vzhled.

Způsob použití:

Příprava: povrch dřeva musí být suchý, čistý. Staré nátěry silnovrstvé nátěry, laky odstranit, poslení broušení o zrnitosti 150. plochy natřené **UV- ochrannou lazurou** vnitřní jen očistit, dle potřeby obrousit. Brusný prach odstranit. Pokud je to možné, neošetřené dřevo natřít ze všech stran.

Nanášení: válečkem s krátkým vlasem, měkkým štětce se syntetickými štětinami nebo nástřikem.

Nátěr dobře promíchat.

První nátěr nanést rychle ve směru dřevěných vláken, vyvarovat se přesahům vrstev přes sebe. Nechat 2 hod. schnout (v závislosti na teplotě a vlhkosti)

Druhý nátěr také rychle nanést a nechat zaschnout.

Při renovaci je zpravidla dostačující jeden nátěr.

Pozn. UV- ochranná lazura vnitřní je samostatný nátěr. Při eventuelním požadavku na barevný nátěr použijeme nátěr Bel Air transparentní nebo krycí, které jsou vyrobeny na stejné bázi.

Profesionální nanášení stříkáním:

Stříkácí pistoli:

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet stříkácí pistolí s tryskou velikosti 1,0 - 1,8; a tlakem 1,5 – 2,5 baru.

HVLP (High Volume/Low Pressure – Vysoký objem/Nízký tlak) je systém nanášení, který pracuje s vysokým objemem a nízkým tlakem. Všechny výrobky SAICOS je možno nanášet pomocí tohoto systému, který je nutno podle potřeby seřídit.

Stříkání Airless/Airmix – Beze vzduchu/ se směsí vzduchu:

Při stříkání beze vzduchu tlačí čerpadlo barvu skrze trysku a tvar trysky rozhoduje o výsledku. Použitý tlak se mění a závisí na čerpadlu.

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet pomocí systému airless a airless plus. Je-li viskozita barvy nízká, doporučuje se pracovat s nízkým tlakem.

Poznámka: Kvalita nástřiku závisí na výběru trysky a tlaku.

Každý uživatel by se měl rozhodnout pro určité individuální nastavení trysky a tlaku, jelikož na trhu se nabízí mnoho různých stříkáčích systémů (řídte se pokyny výrobce).

Nejlepší teplota pro nanášení:

Mezi 8°C a 35°C

Počet vrstev:

2 nátěry (mezi nimi nechat ca. 2 hodiny schnout)

Při renovaci je dostačující zpravidla jeden nátěr.

Čištění pracovního náčiní:

Ihned po použití vodou a mýdlem.

Čas potřebný k zaschnutí:

Asi 3 – 4 hodiny, proti prachu 1 hodina. Celkové proschnutí nátěru ca. 24 hod.

Jednoduchá údržba:

SAICOS UV-ochranná lazura vnitřní nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Stírat suchým nebo lehce vlhkým hadrem.

Při obnovení není třeba žádné broušení povrchu. Jednoduše nanese další nátěr na očištěnou suchou plochu.

V případě, že budeme chtít v budoucnu barevný nátěr, je to bez problémů možné. Doporučujeme nátěry Bel Air transparentní nebo krycí.

Složení:

Základ tvoří roztok polymerů. Obsahuje směs látek ve vodě rozpustných a upravených olejů. Je kombinací vodou ředitelných laků a olejových nátěrových systémů.

UV-stabilní minerální a organické pigmenty.

Obsahuje aditiva odpuzující špínu a vodu.

Rozpouštědlo je voda.

Hraniční hodnota pro SAICOS UV-ochrannou lazuru vnitřní v

EU pro obsah VOC (kategorie A/e): 130 g/l (2010). SAICOS

UV-ochranná lazura vnitřní obsahuje maximálně 36 g/l VOC.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 1,05 – 1,13 g/cm³

Viskozita: 21-35 sec., 4mm nádoba, DIN 53211.

Zápach: slabý, po zaschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: nehořlavý (podle EURO-normy není jeho určení vyžadováno)

Bezpečnostní pokyny:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Zamezte styku s potravinami a krmivem. Dojde-li k zasažení očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Po zaschnutí je normálně hořlavý (EURO norma EN 13501, německá norma DIN 4102).

Skladování:

Při skladování v dobře uzavřených nádobách je doba použitelnosti min. 2 roky. Chraňte před mrazem.

Vydatnost:

Při jedné vrstvě nátěru ca. 15 m² z litru

Při dvou vrstvách nátěru ca. 9 m² z litru, v závislosti na povrchové struktuře materiálu.

Balení a vydatnost:

0,75L vydá přibližně na	11 m ² při 1 vrstvě 7 m ² při 2 vrstvách
2,5L vydá přibližně na	37 m ² při 1 vrstvě 23 m ² při 2 vrstvách
10,0L vydá přibližně na	150 m ² při 1 vrstvě 90 m ² při 2 vrstvách
25,0L vydá přibližně na	375 m ² při 1 vrstvě 255 m ² při 2 vrstvách

(v závislosti na druhu dřeva a stavu jeho povrchu).

Zdraví a životní prostředí:

SAICOS UV-ochranná lazura vnitřní neobsahuje žádné biocidní ani konzervační látky a je možné použití v obytných místnostech.

Podle nařízení o škodlivých látkách není zapotřebí ji značit a je fyziologicky neškodná. Zасhlý povrch vyhovuje německé normě DIN 53160 T. 1+2 (odolnost vůči potu a slinám) a evropské normě EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování) = je vhodný pro dětské hračky.

Shora uvedené informace jsou v souladu s našimi nejlepšími znalostmi, avšak bez záruky.

Všechny výrobky SAICOS jsou vyrobeny v Německu.