

APLIKAČNÍ PŘEDPIS - polyuretany pro úpravu dřevěných konstrukcí a podlah polyuretanovými laky – INDULAK

Polyuretanové laky INDULAK, INDULAK Mat a INDULAK Lesk jsou určeny pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech, jako obložení balkonů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. Pro vysokou otěruvzdornost je lze v interiérech používat k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.) V exteriéru je vhodný pouze v kombinaci s lazurami IMPRANAL SCH 20 a IMPRANAL SL SCH 21. Chrání dřevo před povětrnostními vlivy a stárnutím.

Upozornění: Nehodí se k úpravě plísňemi a houbami napadených dřev, která je nutno nejprve ošetřit některým z typů biocidních přípravků, např. IMPRANAL BIO SCH 19. Bez použití lazurovacích laků IMPRANAL obsahující UV filtr jako základu se nesmí používat v exteriéru (polyuretanové laky INDULAK jsou sice UV stabilní, nicméně neobsahují UV filtr a ve dřevě dochází na přímém slunečním svitu k rozkladu ligninu a tím k šednutí až černání dřeva a jeho povrchovému křehnutí).

Schválení: Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Složení: Směs polyuretanových disperzí s přidavkem aditiv.

Vzhled nátěru: Matný - INDULAK Matt, pololesklý - INDULAK nebo lesklý – INDULAK Lesk

Příprava podkladu:

Obecné zásady přípravy podkladu: Podklad musí být čistý, zbroušený a suchý.

- povrch dřeva musí být zbaven zbytků kůry, nečistot, popř. starých nátěrů, vosků, olejů a jiných mastnot a povrchově rozrušeného dřeva. Nové hoblované dřevo musí být po letech přebroušené,
- Eventuální výrony pryskyřic musí být odstraněny vymytím vhodnými rozpouštědly (např. nitroředidlem)
- Vlhkost natíraného dřeva by měla být v rozmezí 10% - 12%.
- plochy, na které později nebudeme aplikovat nátěry tvořící povrchový film nebo dřevo napadené biotickými škůdci, doporučujeme ošetřit některým z vhodných impregnačních prostředků (např. IMPRANAL BIO),
- při požadavcích na ochranu dřeva proti ohni je možno použít chemických prostředků snižujících hořlavost nebo omezujících šíření plamene

Broušení parketových podlah: Před přelakováním dřevěných podlah je nutno povrch přebrousit, pro odstranění přechodů jednotlivých dílců a pro dokonalou rovinu povrchu podlahy. Broušení provádějte min. ve třech brusných chodech od nejhrubšího broušení (zrnitost cca 24 – 36) až po nejjemnější broušení (zrnitost cca 100). Poslední nejjemnější výbrus provádějte ve směru dopadu světla.

Broušení prkenných podlah: Pozor na přebroušování starých prkenných podlah bývají velice často nabarveny, navoskovány a naolejovány. Proto nejdříve odstraňte mechanicky zbytky čistících a udržovacích prostředků (dochází k zalepování brousících kotoučů). Po prvním přebroušení (zrnitost 24) odstraňte zbytky laků, vosků, barev a jiných nečistot. Při rovné prkenné podlaze lze provádět základní brusné chody paralelně s pokládkou prken, další jemnější výbrusy provádějte po úhlem 7- 15° ke směru pokládky prken.

Aplikace polyuretanových laků

Vlhkost natíraného dřeva nesmí překročit 12%.

Na dokonale očištěný povrch zbavený veškerých nečistot po broušení, nejlépe výkonným vysavačem aplikujeme první nátěr. Při použití na podlahy dbejte, aby Vaše podrážky bot byly čisté a nedošlo k poškrábání již vybroušené plochy.

S lakováním podlah začínejte vždy na straně dopadu světla a pracujte vždy od světla pryč (tak můžete nejlépe kontrolovat lakovanou plochu a případná nenatřená místa okamžitě opravit).

Po zaschnutí prvního nátěru přebrousíme povrch jemným smirkovým plátnem (zrnitost cca 100 - 120), abychom odstranili drobné jehličky dřeva a tím dostali dokonalejší povrch.

Poté aplikujeme druhý nátěr.

Pro další zvýšení oteruvzdornosti (zejména při použití na dřevěné podlahy a vrchní části stolů a lavic) doporučujeme nátěr třetí popř. čtvrtý. Před aplikací případného čtvrtého nátěru pro dokonalý povrch doporučujeme přebroušení jemným smirkovým plátnem (zrnitost cca 120).

Nátěr je přetíratelný po 12 hod/20°C a relativní vlhkosti 65%.

Pro aplikaci v exteriéru je nejdříve nutné jako základovací vrstvu použít min. 2 násobný nátěr lazurovacím lakem IMPRANAL SCH 20 nebo IMPRANAL SL SCH 21 obsahující UV filtr (viz. Upozornění a Technické listy uvedených výrobků).

Natřený povrch je plně zatížitelný po 72 hodinách. Pokládku koberců a běhounů doporučujeme po 7 dnech.

Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 - 30°C.

Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do proschnutí před deštěm!

Údržba dřevěných podlah: Doporučujeme pravidelně vysávat podlahy výkonným vysavačem, jinak i přes vysokou oteruvzdornost laků INDULAK může dojít k poškrábání jemnými částicemi nečistot. Ošetřené podlahy lze omývat i mírně navlhčeným mopem s šetrným čistícím prostředkem

Další parametry a údaje

Ředění: Dodává se v aplikační konzistenci, neředit.

Způsob nanášení: Máčením, válečkem, štětcem, stříkáním. Pro použití na podlahy doporučujeme podlahářské válečky s co nejkratším chlupem.

Spotřeba: 15 – 20 m²/l při jedné vrstvě.

Údržba: Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce: Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č.157/1998 Sb ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

První pomoc: Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

Požárně technická charakteristika: Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Záruka: 5 let po aplikaci za předpokladu dodržení podmínek aplikace, skladování a vyhlášených záručních podmínek a reklamačního řádu.

Skladování: Skladovat lze v původních neotevřených obalech při teplotách 5 až +30°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

Přeprava: Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

Balení: 0,75; 2,5 a 5 litrů.