



VÝROBCA

TECHNICKÝ LIST

VERNIOL

PAM-ak s.r.o., Triblavinská 47, 900 25 Chorvátsky Grob
tel. 02-45 94 39 22, fax:02-45 94 33 10
email: pam@pam.sk, www.pam.sk

POPIS A POUŽITIE

Verniol vykazuje výborné penetračné vlastnosti, významne obmedzuje praskanie dreva. Chráni povrch dreva pred vlhkosťou a nečistotami. Zvyšuje odolnosť proti pôsobeniu vody, zároveň dovoľuje drevu dýchať a zbavovať sa prebytočnej vlhkosti. **Zvýrazňuje prirodzenú štruktúru dreva.** Zanecháva hodvábne matný povrch. **Verniol vsiakne do dreva a nevytvára pevný film.** Vďaka rýchlemu zasychaniu je možné aplikovať obe vrstvy náteru v jednom dni. **Je vhodný ako ochranný náter pre mäkké a suché drevo (smrek alebo borovica).** Určený hlavne pre použitie v exteriéri na ošetrovanie a údržbu drevených plotov, pergol, záhradného nábytku, drevených obkladov a ďalších výrobkov z dreva. V interiéri sa môže používať aj na povrchovú úpravu vysušeného tvrdšieho dreva (smrekovec, dub, agát a pod.). Verniol je dodávaný v aplikačnej viskozite. Transparent vykazuje kratšiu životnosť ako farebné prevedenia, preto ho nedoporučujeme na povrchovú úpravu plôch zaťažených priamym slnečným žiarením. Pred aplikáciou Verniolu doporučujeme použiť na ochranu proti plesniam, hubám a drevokaznému hmyzu impregnačný prostriedok **Impregnit Profi+**.

Nie je vhodný na úpravu povrchov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, pitnou vodou, krmovinami.

PODMIENKY APLIKÁCIE

Drevo musí byť dokonale prebrúsené, dôkladne zbavené prachu, nečistôt, mastnoty, živíc a nesúdržných častí. Drevo nesmie obsahovať viac ako 12 % vlhkosti. Teplota vzduchu a natieraného povrchu by počas nanášania a schnutia nemala klesnúť pod + 15 ° C pri relatívnej vlhkosti vzduchu nižšej ako 70%. Nenatierajte na priamom slnku, kedy je povrch dreva rozpálený na vysokú teplotu! Pred natieraním väčších plôch doporučujeme zmiešať obsah všetkých obalov, čím sa dosiahne zjednotený odtieň.

POSTUP

Pred použitím najprv Verniol dôkladne premiešajte. Nanášajte rovnomerne, najlepšie štetcom. Verniol dôkladne rozotierajte, na povrchu dreva nesmú zostať žiadne nevsiaknuté prebytky. Natierajte vždy v smere drevených vlákien. Aplikujte bez prerušenia vždy po jednotlivých celkoch, aby vám pri napájaní nevznikali škvrny. Verniol je zaschnutý po 1 h (pri 20°C a vetranom prostredí), pretierateľný po 1 - 2 hodinách (po vstrebaní oleja do dreva). Medzi vrstvami vykonajte ľahký prebrus s brúsny papierom P180-240. Odstráňte brúsny prach. Môžete aplikovať 2. vrstvu (najviac do 6 hodín od aplikácie prvej vrstvy). Podklad je úplne preschnutý po 24 hod. Doba schnutia závisí od teploty, relatívnej vlhkosti, úrovne vetrania a aplikovanom množstve Verniolu. V exteriéri ako aj u zvlášť nasiakavých povrchov v interiéri aplikujte 2 nátery.

Nizka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Pracovné pomôcky ihneď po použití umyť vodou.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

hustota	cca 1,010 g/cm ³
výtokový čas F4 / 23 °C	min. 11 s
obsah neprchavých zložiek	cca 11 %

RIEDIDLO

Voda. Neriedi sa. Dodávaný v aplikačnej konzistencii.

ODTIENE	Transparent, lieska tmavá, orech čierny, smrekovec červený, topol sivý, dub tmavý.
BALENIE	0,7 l, 2,5 l.
VOC	Kategória a podkategória výrobku: A/e Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l. Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie:< 130 g/l. Obsah organických rozpúšťadiel 0,009 kg/kg Obsah celkového organického uhlíka 0,005 kg/kg
VÝDATNOSŤ	opracované drevo 10 – 12 m²/l, neopracované drevo 5-6 m²/l na 1 vrstvu. Výdatnosť závisí od drsnosti, pórovitosti, savosti povrchu, typu, kvalite a vlhkosti dreva a tiež od spôsobu aplikácie.
BEZPEČNOSŤ PRÁCE	VERNIOL je vodouriediteľná náterová látka a v tekutom stave je nehorľavý. Podrobnosti k bezpečnosti pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.
LIKVIDÁCIA ODPADU	Spôsob likvidácie odpadu je uvedený v Karte bezpečnostných údajov.
SKLADOVATEĽNOSŤ	12 mesiacov od dátumu výroby v originálne uzatvorenom obale pre topol sivý. Ostatné odtiene 24 mesiacov od dátumu výroby v originálne uzatvorenom obale. Skladovať pri teplote od +5°C do + 25°C. Nesmie zamrznúť!
UPOZORNENIE	Tieto informácie a odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.