

PURLET PU 100

Jednosložkový polyuretanový vrchní lak na dřevo

Složení	<ul style="list-style-type: none">◆ EXTRÉMNĚ MECHANICKY ODOLNÝ◆ VYSOKÁ ODOLNOST BYTOVÝM CHEMIKÁLIÍM◆ ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ◆ PROTISKLUZNÝ EFEKT <p>Purlet PU 100 lak je vyroben z polyuretanové disperze s přidavkem speciálních aditiv.</p>								
Vlastnosti a použití	<p>Jednosložkový vrchní polyuretanový lak na vodní bázi pro silně a extrémně namáhané dřevěné a bambusové podlahy, OSB desky, schody, tělocvičny, dřevo v interiérech. Vhodný pro exotická a světlá dřeva.</p> <p>Protiskluznost za sucha i za mokra - Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268: Lak splňuje požadované hodnoty součinitele smykového tření dle ČSN 74 4505 pro použití u staveb užívaných veřejností, včetně pasáží a krytých průchodů - min $\mu = 0,5$.</p>								
Příklady použití	<p>Vhodný pro všechny silně a extrémně namáhané dřevěné podlahy v interiérech.</p>								
Odstíny	<p>Bezbarvý lak se vyrábí ve variantě mat.</p>								
Fyzikální vlastnosti	<table border="1"><tr><td>Konzistence</td><td>15 - 19 sec. / Ø 4 mm Ford</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek</td><td>33 - 35 % hmotn.</td></tr><tr><td>Hustota</td><td>1050 kg/m³</td></tr><tr><td>pH</td><td>7,0 – 8,0</td></tr></table>	Konzistence	15 - 19 sec. / Ø 4 mm Ford	Obsah netěkavých látek	33 - 35 % hmotn.	Hustota	1050 kg/m ³	pH	7,0 – 8,0
Konzistence	15 - 19 sec. / Ø 4 mm Ford								
Obsah netěkavých látek	33 - 35 % hmotn.								
Hustota	1050 kg/m ³								
pH	7,0 – 8,0								
Hodnoty pro stanovení emisních limitů	<table border="1"><tr><td>VOC: 0,09-0,10 kg/kg barvy</td><td>TOC: 0,05-0,07 kg/kg barvy</td></tr><tr><td colspan="2">Označení výrobku podle §7 odst. 3 vyhlášky č.337/2010 Sb., příp. ve znění pozdějších předpisů: Kategorie: A/e VŘNH, Prahová hodnota VOC: 130 g/l, Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 96,3 g/l</td></tr></table>	VOC: 0,09-0,10 kg/kg barvy	TOC: 0,05-0,07 kg/kg barvy	Označení výrobku podle §7 odst. 3 vyhlášky č.337/2010 Sb., příp. ve znění pozdějších předpisů: Kategorie: A/e VŘNH, Prahová hodnota VOC: 130 g/l, Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 96,3 g/l					
VOC: 0,09-0,10 kg/kg barvy	TOC: 0,05-0,07 kg/kg barvy								
Označení výrobku podle §7 odst. 3 vyhlášky č.337/2010 Sb., příp. ve znění pozdějších předpisů: Kategorie: A/e VŘNH, Prahová hodnota VOC: 130 g/l, Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 96,3 g/l									
Vlastnosti zaschlého nátěru	<table border="1"><tr><td>Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 7 dní</td><td>min. 45%</td></tr><tr><td>Číslo lesku při úhlu 60°</td><td>mat 25 - 35</td></tr></table>	Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 7 dní	min. 45%	Číslo lesku při úhlu 60°	mat 25 - 35				
Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 7 dní	min. 45%								
Číslo lesku při úhlu 60°	mat 25 - 35								
Vydatnost	<table border="1"><tr><td>Teoretická vydatnost (m²/kg)</td><td>8 - 10</td></tr></table>	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	8 - 10						
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	8 - 10								
Zasychání	<table border="1"><tr><td>Teplota podkladu</td><td>min. +13°C, max. +28°C</td></tr><tr><td>Zaschlý proti prachu</td><td>10 hod.</td></tr></table>	Teplota podkladu	min. +13°C, max. +28°C	Zaschlý proti prachu	10 hod.				
Teplota podkladu	min. +13°C, max. +28°C								
Zaschlý proti prachu	10 hod.								
Doporučený způsob aplikace	<p>Štětcem, válečkem.</p>								
Ředění	<p>Neředí se, k omytí pomůcek voda.</p>								
Příprava podkladu	<p>Dřevěný povrch musí být dobře očištěný, suchý, zbavený oleje, vosku a jiných nečistot. Broušení provádět brusným papírem č. 120–150, brusným kotoučem nebo mřížkou. Přebroušený povrch musí být zbaven veškerého prachu.</p>								
Nátěr	<p>Připravený podklad se natře základním lakem PURLET AC 100 PRIMER a po zaschnutí se přebrousí jemným brusným papírem č. 400. Potom se nanáší PURLET PU 100 ve 2–3 vrstvách</p>								

PURLET PU 100

Jednosložkový polyuretanový vrchní lak na dřevo

Podmínky aplikace	<p>v rozmezí 3 až 4 hodin při 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Po první vrstvě je vhodné lak opět přebrousit jemným brusným papírem č. 400. Přelakování již natřených ploch: Povrch nesmí být před nátěrem ošetřen vosky nebo Polishem. Povrch musí být zbaven mastnoty a jemně obroušen smirkem zrnitosti cca 150. Přílnavost laku na staré nátěry prosím odzkoušejte předem na malé ploše (na obroušený povrch naneste vrstvu laku, nechte vytvrdnout cca 2 dny a vrypem vyzkoušejte, zda se lak neodlupuje od podkladu). Pokud je přílnavost laku výborná - neodlupuje se ve fólii - důkladně obruste celou plochu a lak nanášejte v 1 až 2 vrstvách. Ošetřování natřených ploch: vodou s neutrálním čistícím prostředkem. Nepoužívat abrazivní čistící přípravky a zařízení (např. vyrobené ze syntetických vláken).</p>
Typický nátěrový systém	<p>Doporučená teplota podkladu a prostředí při aplikaci laku je +17 °C až +25 °C. Teplota nesmí být při aplikaci nižší než +13 °C a přesáhnout +28 °C. Štětec nebo váleček musí být suchý – nebezpečí vzniku lesklých míst na povrchu laku! Lak je pochozí po cca 10 hodinách schnutí. Položení koberců je možné po cca 5 až 8 dnech. Konečných vlastností lak nabývá po 14 dnech.</p>
Skladovatelnost	<p>Na připravený podklad se nanese základní lak PURLET AC 100 PRIMER, po zaschnutí a přebroušení se nanese PURLET PU 100 LAK v 2-3 vrstvách (podle potřeby) některým způsobem aplikace s časovým intervalem 3 - 4 hod. mezi jednotlivými vrstvami.</p>
Likvidace obalů a odpadů	<p>Výrobek si uchovává užitečné vlastnosti 12 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5-25 °C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem!</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví	<p>Nepoužitelné zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu. Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Dále viz bezpečnostní list výrobku.</p>
	<p>Obsahuje: deriváty benzotriazolu. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při práci dodržujte základní hygienická pravidla. Dále viz bezpečnostní list.</p>

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.