


# PURLET 2K PU LAK

Dvousložkový polyuretanový vrchní lak na dřevo

<b>Složení</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ <b>EXTRÉMNĚ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</b></li><li>◆ <b>VYSOKÁ ODOLNOST BYTOVÝM CHEMIKÁLIÍM</b></li><li>◆ <b>ODOLÁVÁ UV ZÁŘENÍ</b></li><li>◆ <b>PROTISKLUZNÝ EFEKT</b></li></ul>								
<b>Vlastnosti a použití</b>	<p>Purlet 2K PU lak je vyroben z polyuretanové disperze s přidavkem speciálních aditiv. Purlet 2K PU tužidlo je na bázi alifatického polyisokyanátu.</p> <p>Dvousložkový 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 <math>\mu = 0,5</math>. Lak splňuje požadované hodnoty součinitele smykového tření dle ČSN 73 4130 při použití na schodiště a šikmé rampy, včetně okrajů schodišťových stupňů - min. <math>\mu = 0,6</math>.</p>								
<b>Příklady použití</b>	Vhodný pro všechny silně a extrémně namáhané dřevěné podlahy v interiérech.								
<b>Odstíny</b>	Bezbarvý lak se vyrábí ve variantě mat.								
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	<table border="1"><tr><td>Konzistence</td><td>17 - 21 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/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>pH</td><td>8,0 – 8,3</td></tr></table>	Konzistence	17 - 21 sec. / Ø 4 mm Ford	Obsah netěkavých látek	33 - 35 % hmotn.	Hustota	1050 kg/m <sup>3</sup>	pH	8,0 – 8,3
Konzistence	17 - 21 sec. / Ø 4 mm Ford								
Obsah netěkavých látek	33 - 35 % hmotn.								
Hustota	1050 kg/m <sup>3</sup>								
pH	8,0 – 8,3								
<b>Hodnoty pro stanovení emisních limitů</b>	<table border="1"><tr><td>VOC: 0,10-0,11 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: 106,6 g/l</td></tr></table>	VOC: 0,10-0,11 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: 106,6 g/l					
VOC: 0,10-0,11 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: 106,6 g/l									
<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	<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 20 - 30</td></tr></table>	Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 7 dní	min. 45%	Číslo lesku při úhlu 60°	mat 20 - 30				
Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 7 dní	min. 45%								
Číslo lesku při úhlu 60°	mat 20 - 30								
<b>Vydatnost</b>	<table border="1"><tr><td>Teoretická vydatnost (m<sup>2</sup>/kg)</td><td>8 - 10</td></tr></table>	Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	8 - 10						
Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	8 - 10								
<b>Zasychání</b>	<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.								
<b>Doporučený způsob aplikace</b>	Štětcem, válečkem.								
<b>Ředění</b>	Neředí se, k omytí pomůcek voda.								


# PURLET 2K PU LAK

Dvousložkový polyuretanový vrchní lak na dřevo

<b>Příprava podkladu</b>	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.
<b>Příprava laku</b>	PURLET 2K PU lak smíchat s PURLET PU 2K tužidlem přesně v poměru 10 dílů laku a 1 díl tužidla (1000 g laku a 100 g tužidla). Přidání nepřesného poměru tužidla může vést k rozdílným vlastnostem laku (lesk, tvrdost). Po nalití ihned zapracovat mícháním po dobu min. 2 minut (lak musí být hladký bez koagulátů).
<b>Nátěr</b>	Přípravený podklad se natře: <ul style="list-style-type: none"><li>- buď základním lakem PURLET AC 100 PRIMER a po zaschnutí přebrousit jemným brusným papírem č. 400,</li><li>- nebo PURLET 2K PU LAK přředěným vodou v poměru 1 díl laku a max. 0,5 dílu vody a po zaschnutí přebrousit jemným brusným papírem č. 400.</li></ul> Potom se nanáší PURLET 2K PU LAK ve 2–3 vrstvách (resp. 1 – 2 vrstvách při nátěru zředěným lakem) v rozmezí 3 až 4 hodin při 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. 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. Přilnavost 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 přilnavost 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).
<b>Podmínky aplikace</b>	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. Štětce nebo váleček musí být suchý – nebezpečí vzniku lesklých míst na povrchu laku! Doba zpracovatelnosti připraveného laku je 5 hodin. 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.
<b>Typický nátěrový systém</b>	Na připravený podklad se nanese základní lak PURLET AC 100 PRIMER, po zaschnutí a přebroušení se nanese PURLET 2K PU LAK v 2-3 vrstvách (podle potřeby) některým způsobem aplikace s časovým intervalem 3 - 4 hod. mezi jednotlivými vrstvami.
<b>Skladovatelnost</b>	PURLET 2K PU LAK a PURLET 2K PU TUŽIDLO si uchovává užité vlastnosti 6 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5-25 °C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem!
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	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.
<b>Bezpečnost a ochrana zdraví</b>	<b>PURLET 2K PU LAK:</b> Označení výstražným symbolem: GHS 07 

# PURLET 2K PU LAK

Dvousložkový polyuretanový vrchní lak na dřevo

<p><b>Klasifikace:</b> H317, P280, P302+P352, P333+P313.</p> <p><b>Signální slovo:</b> Varování. <b>Obsahuje</b> deriváty benzotriazolu. Dále viz bezpečnostní list výrobku.</p> <p><b>PURLET 2K PU TUŽIDLO:</b> <b>Označení výstražným symbolem:</b> GHS 05, GHS 07</p> <div style="text-align: center;"></div> <p><b>Klasifikace:</b> H317, H318, H412, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P273.</p> <p><b>Signální slovo:</b> Nebezpečí. <b>Obsahuje</b> hexamethylendiisokyanát oligomery a poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecil-w-hydroxy-fosfát. Dále viz bezpečnostní list výrobku.</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.