

# PURLET AC 100

Vodouředitelný akrylátový lak na dřevo

<b>Složení</b>	◆ <b>SNADNÁ APLIKACE</b> ◆ <b>VYNIKAJÍCÍ ROZLIV</b> ◆ <b>VYNIKAJÍCÍ BROUSITELNOST</b> ◆ <b>ODOLNOST BYTOVÝM CHEMIKÁLIÍM</b>										
<b>Vlastnosti a použití</b>	Směs akrylátové disperze, speciálních aditiv a konzervačních látek.										
<b>Příklady použití</b>	Vodouředitelný akrylátový lak na vodní bázi k lakování tvrdého a měkkého dřeva, překližky, nábytkových dílů, dřevěných obkladů apod. v interiérech.										
<b>Odstíny</b>	Vhodný pro lakování dřevěných podkladů v interiérech.										
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	Bezbarvý lak se vyrábí ve variantě mat.										
<b>Hodnoty pro stanovení emisních limitů</b>	<table border="1"><tr><td>Konzistence</td><td>80 - 85 sec. / Ø 4 mm Ford</td></tr><tr><td>Viskozita (Brookfield, H1/100)</td><td>10400 mPas</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek</td><td>min. 33 % hmotn.</td></tr><tr><td>Hustota</td><td>1050 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>pH</td><td>8,1 – 8,5</td></tr></table>	Konzistence	80 - 85 sec. / Ø 4 mm Ford	Viskozita (Brookfield, H1/100)	10400 mPas	Obsah netěkavých látek	min. 33 % hmotn.	Hustota	1050 kg/m <sup>3</sup>	pH	8,1 – 8,5
Konzistence	80 - 85 sec. / Ø 4 mm Ford										
Viskozita (Brookfield, H1/100)	10400 mPas										
Obsah netěkavých látek	min. 33 % hmotn.										
Hustota	1050 kg/m <sup>3</sup>										
pH	8,1 – 8,5										
<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	<table border="1"><tr><td>VOC: 0,040-0,05 kg/kg barvy</td><td>TOC: 0,03-0,035 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 VRNH, Prahová hodnota VOC: 130 g/l, Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 45 g/l</td></tr><tr><td>Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 7 dnech</td><td>min. 20 %</td></tr><tr><td>Číslo lesku při úhlu 60°</td><td>mat 35 - 45</td></tr></table>	VOC: 0,040-0,05 kg/kg barvy	TOC: 0,03-0,035 kg/kg barvy	Označení výrobku podle §7 odst. 3 vyhlášky č.337/2010 Sb., příp. ve znění pozdějších předpisů: Kategorie: A/e VRNH, Prahová hodnota VOC: 130 g/l, Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 45 g/l		Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 7 dnech	min. 20 %	Číslo lesku při úhlu 60°	mat 35 - 45		
VOC: 0,040-0,05 kg/kg barvy	TOC: 0,03-0,035 kg/kg barvy										
Označení výrobku podle §7 odst. 3 vyhlášky č.337/2010 Sb., příp. ve znění pozdějších předpisů: Kategorie: A/e VRNH, Prahová hodnota VOC: 130 g/l, Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 45 g/l											
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 7 dnech	min. 20 %										
Číslo lesku při úhlu 60°	mat 35 - 45										
<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 (20°C, 60% rel. vlhkost)</td><td>2 hod.</td></tr><tr><td>Stohovatelnost (20°C, 60% rel. vlhkost)</td><td>24 hod.</td></tr><tr><td>Konečné vlastnosti (20°C, 60% rel. vlhkost)</td><td>14 dnů</td></tr></table>	Teplota podkladu	min. +13°C, max. +28°C	Zaschlý proti prachu (20°C, 60% rel. vlhkost)	2 hod.	Stohovatelnost (20°C, 60% rel. vlhkost)	24 hod.	Konečné vlastnosti (20°C, 60% rel. vlhkost)	14 dnů		
Teplota podkladu	min. +13°C, max. +28°C										
Zaschlý proti prachu (20°C, 60% rel. vlhkost)	2 hod.										
Stohovatelnost (20°C, 60% rel. vlhkost)	24 hod.										
Konečné vlastnosti (20°C, 60% rel. vlhkost)	14 dnů										
<b>Doporučený způsob aplikace</b>	Štětcem, válečkem nebo stříkáním.										
<b>Ředění</b>	Vodou.										
<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 - odsátí.										
<b>Nátěr</b>	Před použitím lak promíchejte míchadlem při nízkých otáčkách – bez napěnění! Lak se nanáší ve 2 - 3 vrstvách v rozmezí 3 až 4 hodin při 20°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. První vrstvu laku je možné přifedit vodou v poměru 1 díl laku a max. 0,1 dílu vody. Po první vrstvě je vhodné lak přebrousit jemným brusným papírem č. 400.										

# PURLET AC 100

## Vodouředitelný akrylátový lak na dřevo

<b>Přelakování již natřených ploch</b>	Povrch nesmí být před nátěrem ošetřen vosky nebo Polishem. Povrch musí být zbaven mastnoty a jemně obroušen smirkem zmitosti 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.
<b>Ošetřování natřených ploch</b>	Vodou s neutrálním čistícím prostředkem. Nepoužívat abrazivní čistící přípravky a zařízení (např. vyrobené ze syntetických vláken).
<b>Podmínky aplikace</b>	Před použitím lak důkladně promíchat. 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. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužuje zasychání.
<b>Skladovatelnost</b>	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 12 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5°C až +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>	Dodržujte základní hygienická pravidla. Předlékařská první pomoc: Při potřísnění odstranit zasažený oděv a kůži omýt vodou a mýdlem. Při zasažení očí vymývat vodou cca 10-15 minut a vyhledat lékaře. Při náhodném požití vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře. Dále viz bezpečnostní list.

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.