

Výrobek:**Datum aktualizace: 30.4.2014**

PURLET 2K PU LAK V1289 PURLET 2K PU TUŽIDLO V1288

VODOUŘEDITELNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK NA DŘEVO

Složení a charakteristika výrobku

Purlet 2K PU lak V 1289 je vyroben z polyuretanové disperze s přidavkem speciálních aditiv.

Purlet 2K PU tužidlo V 1288 je na bázi alifatického polyisokyanátu.

Odstíny:

Bezbarvý lak. Vyrábí se ve variantě mat. Obsahuje UV filtr.

Použití:

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. Vhodný pro všechny silně a extrémně namáhané dřevěné podlahy v interiérech.

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 $\mu = 0,5$. Lak splňuje požadované hodnoty součinitele smykového tření dle ČSN 73 4130 při použití na schodiště a šikmé rampy, včetně okrajů schodišťových stupňů - min. $\mu = 0,6$.

Příprava podkladu:

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.

Příprava laku:

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).

Nátěr:

Připravený podklad se natře PURLET 2K PU lakem předem zředěným vodou v poměru 1 díl laku a max. 0,5 dílu vody a po zaschnutí přebrousit jemným brusným papírem č. 400.

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. 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).

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! 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.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětec, váleček.

Parametry nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	min. 33%
Výtoková doba tryska 4 mm	min. 17 sec.
pH	8,0 - 8,3
Vydatnost až 10 m ² /kg pro jednu vrstvu.	

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Hustota (g/cm ³)	VOC (kg/kg)	TOC (kg/kg)	O.N.L. (%obj.)
1,05	0,10-0,11	0,05-0,07	31

Kategorie: **A/e**

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od **1. 1. 2010: 130**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **106,6**

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Tvrdotst min. 45 %

Číslo lesku při úhlu 60°: 20 - 30

Zasychání:

Hotový nátěr zasychá do 10 hodin proti prachu.

Ředidlo:

Voda.

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 1 rok 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!

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

PURLET 2K PU LAK :

Označení výstražným symbolem: GHS 07



Klasifikace: H317, P280, P302+P352, P333+P313.

Signální slovo: Varování.

Obsahuje deriváty benzotriazolu.

Dále viz bezpečnostní list výrobku.

PURLET 2K PU TUŽIDLO:

Označení výstražným symbolem: GHS 05, GHS 07



Klasifikace: H317, H318, H412, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P273.

Signální slovo: Nebezpečí.

Obsahuje hexamethylendiisokyanát oligomery a poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecil-w-hydroxy-fosfát.

Dále viz bezpečnostní list výrobku.

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.