PURLET W 480 SM

Podlahový 2K PUR lak EXTREM

PURLET W 748 H

Tužidlo

Charakteristika:

Dvousložkový PUR lak na vodní bázi pro středně a silně namáhané dřevěné podlahy v interiérech. Určený pro všechny standardně používané podlahové dřeviny včetně dřeva exotického.

Složení:

Purlet W 480 SM - směs inovativní polyuretanové disperze, speciálních aditiv a konzervačních látek

Purlet W 748 H – tužidlo na bázi vodného roztoku polykarbodiimidu

---

Prostředí:

Interiér.

Použití:

- tělocvičny
- taneční a sportovní sály
- prostory využívané veřejností
- parkety se zvýšenou zátěží
- dřevěné podlahy
- schodiště
- ostatní dřevěné prvky v interiéru

Vlastnosti výrobku:

- velmi tvrdý lak
- vysoce mechanicky odolný
- vysoce oděru odolný
- výborná chemická odolnost, zejména na domácí chemikálie.
- obsahuje účinný UV filtr
- vhodný pro exotická a světlá dřeva
- vysoká přilnavost k podkladu
- snadná aplikace
- vynikající rozliv
- dlouhá doba zpracovatelnosti natužené směsi – až 72 hodin!
- silně namáhané podlahy
- ATEST protiskluznosti ČSN 744507, protiskluzné vlastnosti pro podlahy všech bytových a pobytových místností užívaných veřejností, včetně pasáží a krytých průchodů za mokra i za sucha.
- ATEST ČSN EN 71-3, Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků.

Odstíny:

- transparentní

Vzhled:

- polomatný

Pracovní postup:

Podklad:
▪ vlhkost dřeva max 12 %
▪ podklad musí být čistý, suchý, zbavený nežádoucích pryskyřic a cizorodých látek
▪ základní broušení brusným papírem P100-120
▪ při renovačních nátěrech obruste podklad na suché a čisté dřevo bez zbytků původního nátěru

Podmínky při zpracování:
▪ optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je 18 °C až 25 °C
▪ optimální teplota podkladu a ovzduší 18 °C až 25 °C
▪ relativní vlhkost vzduchu 50 %
▪ teplota při aplikaci a zasychání nesmí klesnout pod 15 °C

Postup práce:
1) připravte podklad dle doporučení
2) podklad opatřete základním lakem PURLET W 450
3) po zaschnutí (cca 4 hod.) přebruste penetrovaný povrch brusným papírem P180 – P220, důkladně očistěte od vzniklých nečistot
4) na připravený podklad naneste PURLET W 480 SM natužený tužidlem Purlet W 748 H* ve 2-3 vrstvách některým doporučeným způsobem aplikace s časovým intervalem minimálně 4, max. 8 hod. mezi jednotlivými vrstvami. Pokud interval mezi nátěry přesáhne 8 hodin, doporučujeme lehké přebroušení P180-P220
5) hotový nátěr zasychá do 4 až 6 hodin proti prachu a konečných vlastností nabývá po 21 dnech zrání

*Tužení laku Purlet W 480 SM

- dávkování tužidla Purlet W 748 H je 25 gramů na 1 kg laku Purlet W 480 SM (2,5 %)
- tužidlo Purlet W 748 H ihned a řádně zapracujte do laku Purlet W 480
- zpracovatelnost takto natužené směsi je max. 72 hodin

Aplikace:

- váleček, štětec

Typ:

- na vodouředitelné bázi

Ředidlo:

- voda (k mytí pomůcek)

Vydatnost:

- 8-10 m²/kg

Zasychání:

- 4 až 6 hodin proti prachu a konečných vlastností nabývá po 21 dnech zrání

Obalová varianta:

- 5 kg
- 0,125 kg Purlet W 748 H

Parametry nátěrové hmoty:

- obsah netěkavých složek min. 35 %

Hodnoty pro stanovení emisních limitů (Purlet W 480 SM) :

- kategorie: A/e VŘNH
- prahová hodnota VOC v g/l od 1. 1. 2010: 130
- max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití v g/l: 126

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užitné vlastnosti 2 roky 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!

Upozornění:

Typ a povrch dřeva ovlivňují výsledný odstín povrchové úpravy. Pokud je tento produkt používán na ošetření dřeva s vysokým obsahem tříslovin (akát, dub, modřín), je nutné nejprve provést zkušební nátěr. Z důvodu vysokého obsahu tříslovin může docházet k pomalému zasychání, následnému vyplavování tříslovin a celkovému ovlivnění vzhledu nátěrového filmu. Stohovatelnost a dolep natřených ploch je nutné odzkoušet na konkrétní podmínky. Při renovačních nátěrech obruste podklad na suché a čisté dřevo bez zbytků původního nátěru!

Likvidace odpadů a obalů:

Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určené obcí ke shromažďování nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. oddíl 13 bezpečnostního list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti práce a první pomoci: Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou. Výrobek je ošetřený biocidem.

Obsahuje trimethylamin, reakční směs derivátů benztriazolu, reakční směs z pentamethyl-piperidyl sebakátu, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Standardní věty o nebezpečnosti
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.



VAROVÁNÍ
UFI: FAMS-210A-0004-54UP

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.

Verze 20.10.2026

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz