



PALL-X ZERO

Vrchný 2-zložkový parketový lak na vodnej báze bez obsahu rozpúšťadiel pre veľmi silne namáhané parketové podlahy.

Použitie:

2-zložkový parketový vrchný lak bez rozpúšťadiel na vodnej báze pre veľmi silne namáhané parketové podlahy vrátane podláh v priemyselných priestoroch.

Vhodný mimo iného pre povrchovú úpravu:

- zbrúsených parketových a drevených podláh vo veľmi silne namáhaných priestoroch
- drevených stavebných dielov v interiéroch
- kompletne zbrúsených viacvrstvových parkiet
- drevenej RE dlažby
- pre použitie na teplovodnom podlahovom kúrení

Upozornenie:

Zásadne je nutné pred náterom vrchným lakom vykonať náter základným lakom, aby sa zabránilo škodlivému bočnému zlepeniu parketových prvkov. Toto platí obzvlášť pre drevenú dlažbu, vysoko hránené lamely, palubky ako aj všeobecne pre parkety na podlahovom vykurovaní.



Vlastnosti výrobku/ prednosti:

2-zložkový vrchný parketový lak na vodnej báze je nutné pripraviť zmiešaním laku PALL-X ZERO (zložka A) a tužidla PALL-X ZERO (zložka B).

S vysokou odolnosťou proti silnému mechanickému a chemickému namáhaniu.

- veľmi dobrá plniaca schopnosť
- ľahko spracovateľný
- nanášanie valčekom
- bez rozpúšťadiel
- EMICODE EC 1 R PLUS/Veľmi nízke emisie

Technické údaje :

Druh balenia :	umelohmotný kanister + umelohmotná fľaša
Dodávané balenie:	4 + 1 L
Skladovateľnosť :	min. 12 mesiacov
Stupeň lesku:	špeciálny mat
Spotreba na 1 vrstvu:	cca. 80 – 120 ml/m ²
Teplota pri spracovaní:	18 - 25°C
Pomer miešania:	4:1
Doba spracovania:	cca 2 hodiny*
Brúsenie:	najsôr po cca 12-24 hodinách (v závislosti od klimatických podmienok až do 36 hodín) *
Prelakovanie:	najsôr po cca 12-24 hodinách (v závislosti od klimatických podmienok až do 36 hodín)*
Konečná pevnosť:	po cca 7 dňoch*

*Pri normálnych klimatických podmienkach.



PALLMANN

bring's auf den Punkt.

PALL-X ZERO

Príprava podkladu:

Prebrúsenie vykonať parketovou brúskou Pallmann Cobra, brúsnym papierom Pallmann zrnitosti 36 – 60. Potom vytmeliť špáry tmelom PALL-X ZERO FILLER. Následne jemne prebrúsiť brusným papierom Pallmann zrnitosti 100 (pásová/valcová brúska). Záverečné jemné brúsenie vykonať Pallmann brúsnou mriežkou alebo Pallmann MULTIHOLEPAD zrnitosti 120 pomocou rotačnej brúsky Pallmann UNO. Povrch určený k náteru vrchným lakom musí byť po poslednom jemnom brúsení čistý, suchý a zbavený brusného prachu a nečistôt. Potom nasleduje nanosenie základného laku Pallmann PALL-X ZERO BASE. Základné laky nesmú schnúť cez noc ani byť prebrusované.

Spracovanie:

1. Obe nádoby pred použitím nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať.
2. Komponent A (lak) preliať do čistej lakovacej nádoby Pallmann, potom pridať komponent B (tvrdidlo) a **ihneď** vzájomne dôkladne premiešať vhodným miešacím zariadením. Následne intenzívne pretrepať nádobu po dobu 2 minút, aby sa zabezpečilo rovnomerné rozdelenie tužidla a nechať po dobu 10 - 20 minút v kľude zreagovať. Potom znovu intenzívne pretrepať po dobu 2 minút a nasadiť priložené sitko na hrdlo plastovej nádoby.
3. Vrchný lak Pallmann PALL-X ZERO naniesť valčekom Pallmann WL na vodné laky rovnomerne a sýto na podklad. Musia byť nanosené najmenej 2 vrstvy. Vždy začať pri okrajoch, najskôr priečne vláknám a potom v smere vlákien dreva. V priestoroch s veľmi vysokým namáhaním sa odporúča naniesť 3 vrstvy.
4. **Lakovanie veľkých plôch:** pre vyvarovanie sa zjavným rozdielom v stupni lesku rôznych častí plochy, odporúčame zmiešať niekoľko kanistrov do jednej veľkej nádoby, aby sa vytvorila jednotná šarža. Potom dôkladne strojovo premiešať vhodným miešacím zariadením. Pri nanášaní laku dbať na to, aby bola aplikovaná rovnaká hrúbka vrstvy po celej ploche (cca. 100 – 120 ml/m²).
5. Doba schnutia do možnosti brúsenia: najskôr po cc. 12-24 hodinách, v závislosti od klimatických podmienok sa môže zvýšiť až na 36 hodín.
6. Pred posledným náterom je nutné vykonať riadny medzibrus brusnou mriežkou Pallmann alebo brúsnym prostriedkom MULTIHOLEPAD zrnitostí 120.
7. Náradie po použití očistiť vodou.

Údaje o spotrebe:

Odporúčané nanášané množstvo pre jednu vrstvu: cca 80 – 120 ml/m²

Výdatnosť z 1 litra na vrstvu: cca 8-12 m²

Dôležité upozornenia:

- Po pridaní tužidla a zmiešaní oboch zložiek sa už nesmie nádoba pevne uzavrieť – nebezpečenstvo roztrhnutia kanistra a vystreknutie!
- Mnoho exotických drevín, ako napr. palisander, ipe/lapacho alebo taktiež wenge obsahujú látky (napr. inhibitory alebo minerálne usadeniny), ktoré môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia, negatívne ovplyvniť zosieťovanie

alebo viesť k zmenám zafarbenia. Z dôvodu veľkej rozmanitosti a úplne rôznych vlastností týchto exotických drevín je bezpodmienečne si vopred zistiť vhodnosť toho ktorého laku či oleja, rovnako tak aj vykonať pred celoplošnou aplikáciou predbežnú skúšku.

- Najlepšie spracovateľné pri 18 -25°C relatívnej vlhkosti vzduchu v rozmedzí 35% - 65%. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu schnutia.

- Originálne balenie je skladovateľné v suchom prostredí najmenej 12 mesiacov. Chrániť pred mrazom a teplotou vyššou ako 40 °C.

- Pri miernom zaťažení je možné po nanosení poslednej vrstvy laku a po schnutí cez noc (pri normálnych klimatických podmienkach) na plochu vstúpiť.

- Pri lakovaní dokonale zbrúsených viacvrstvových hotových parkiet je nutné plochu 2x našpachtľovať základným lakom PALL-X ZERO BASE.

- Pri schnutí medzi vrstvami viac ako 1 deň sa musí vykonať riadny celoplošný matný medzibrus (zrnom 100-120).

- Čerstvo nalakované plochy je možné zakryť kobercami alebo inými podlahovinami, prípadne zaťažiť ťažkými predmetmi najskôr po 7 dňoch.

- Odporúčame dbať mimo iného na nasledujúce normy a odporúčania:

DIN 18 356 „Parketárske práce“

DIN 18 367 „Práce s drevenou dlažbou“.

Ochrana práce a životného prostredia:

Lak na vodnej báze s obsahom izokyanátového zosieťovača, bez obsahu rozpúšťadiel. V zmysle TRGS 617 vhodný ako náhrada za silne rozpúšťadlové prostriedky pre úpravu povrchu parkiet. Komponent A: bez označenia. Komponent B: obsahuje izokyanáty. Pri styku s kožou môže spôsobovať alergické reakcie. Škodlivé účinky pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích orgánov. Pri spracovaní dobre vetrať, používať ochranný krém na kožu, ochranné rukavice a okuliare. Pri kontakte s kožou ju hneď omyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. EMICODE EC 1 R PLUS – veľmi nízky obsah emisií. Podľa súčasného stavu znalostí neuvolňuje formaldehyd, nebezpečné látky ani prchavé organické látky (VOC). Po úplnom vytvrdnutí je pachovo neutrálny a nepredstavuje fyziologické alebo ekologické riziko.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ je možné zhromaždiť a ďalej použiť. Nevylievať do kanalizácie, do vôd alebo do zeme. Umelohmotné nádoby bez zvyškov vyprázdnené a bez kvapiek, sú recyklovateľné. Nádoby s tekutými zvyškami ako aj zhromaždené, tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad, s vytvrdnutými zvyškami odpadu stavebný odpad.

Vyššie uvedené údaje sú výsledkom našich dôkladných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a spôsoby spracovania však nemôžu byť nami jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí teda vo vašom odpornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybnosti vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na odporúčania pre kladenie výrobcov podlahovej krytiny. Zverejnením tohto technického listu strácajú všetky skôr vydané technické listy svoju platnosť.



PALLMANN

bring's auf den Punkt.