



X-LIGHT BASE 2K

Bezropouštědlový, UV vytvrzující 2K-základní parketový lak pro extrémně namáhané parketové podlahy

Použití :

Bezropouštědlový, UV vytvrzující 2K-základní parketový lak pro extrémně namáhané parketové podlahy, včetně podlah v průmyslových prostorech. Vhodný mimo jiné pro úpravu povrchů:

- broušených parketových a dřevěných podlah ve velmi namáhaných prostorech, jako např. školy, kanceláře, prodejní prostory, koncertní sály, restaurace, jídelny apod.
- dokonale zbroušených vícevrstevných parket (hotových/fertig parket)
- parket na teplovodním podlahovém topení

Upozornění:

Vytvrzování UV je nutno provádět pomocí stroje PALLMANN X-LIGHT MOBIL. Přesný postup na provádění najdete v návodu na obsluhu stroje.

Ochrana zdraví třetích osob: K ochraně proti poškození zdraví je nutno třetím osobám zamezit vstupu na stavbu během vytvrzování laku pomocí stroje PALLMANN X-LIGHT MOBIL a zároveň je nutné zatemnit prostory neprůhledným cloněním (např. neprůhledným závěsem nebo paravánem, neprůhlednou folií apod.).

Vlastnosti výrobku / přednosti:

Bezropouštědlový, 2složkový parketový základní lak nejnovější generace s velmi vysokou odolností proti mechanickému a chemickému zatížení díky vytvrzení pomocí PALLMANN X-LIGHT MOBIL. Mimořádně vysoká uzavírací schopnost proti látkám obsažených ve dřevě spolu s velmi dobrým zvýrazněním kresby dřeva.

- Bez doby čekání na vytvrzení
- Lehce zpracovatelný
- Nanášení válečkem
- Velmi dobrá plnicí schopnost
- 100% obsah sušiny
- Bez obsahu rozpouštědel
- Mimořádně vysoká uzavírací schopnost
- Velmi dobré zvýraznění kresby dřeva

Technická data:

Druh balení:	plechovka, umělohmotná lahev
Dodávané balení:	5 l + 0,5 l
Poměr míchání:	10 : 1
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Spotřeba:	ca. 50 - 60 ml/m ²
Teplota při zpracování:	18 - 25° C
Doba zpracování:	ca. 2 - 3 hod.*
Možnost broušení:	okamžitě po UV vytvrzení
Konečná pevnost:	okamžitě po UV vytvrzení

* při normálních klimatických podmínkách



PALLMANN

bringt's auf den Punkt.

X-LIGHT BASE 2K

Příprava podkladu:

Po dokonalém vytvrzení lepidla může být započato s úpravou povrchu. Předbroušení provést pásovou bruskou, brusným papírem Pallmann, zrnitosti 36 – 60. Potom vytmelit spáry tmelem Pallmann PALL-X KITT. Následně přebrousit brusným papírem zrnitosti 100 (pásová bruska). Poslední jemný přebрус provést pomocí brusné mřížky PALLMANN nebo PALLMANN MULTILOCHPAD o zrnitosti 120 (pomocí jednokotoučové brusky). Povrch určený k nátěru základním lakem musí být po posledním jemném broušení čistý, suchý a zbavený brusného prachu a nečistot. Před započatím lakovacích prací je nutno ochránit plochu před přímým slunečním zářením (např. obklepení oken tmavou fólií).

Zpracování:

1. Obě nádoby před upotřebením nechat aklimatizovat na doporučenou prostorovou teplotu a dobře protřepat.
2. Komponent A přelijeme do čisté míchací lakovací nádoby PALLMANN, následně přidáme komponent B (tvrdidlo) a okamžitě vhodným míchacím zařízením důkladně promícháme. Po důkladném promíchání obou složek necháme 10 minut v klidu reagovat.
3. Základní lak PALLMANN X-LIGHT BASE 2K nanese na plochu rovnoměrně válečkem PALLMANN TAGESROLLE. V případě požadavku na vyšší chemickou odolnost je nutno nanést ještě druhou vrstvu. Vždy začínáme lakovat pruh u okrajů (úzkým válečkem nebo lakovacím plochým štětcem). Lakujeme střídavě, nejprve válečkujeme základní lak příčně na směr vláken dřeva a následně po směru vláken. Nutno se vyvarovat loužičkám laku. Každou nanesenou vrstvu základního laku je nutno vytvrdit/osvítit pomocí stroje PALLMANN-X LIGHT MOBIL. V případě vytvrzování základního laku je rychlost pojezdu stroje nastavena na stupeň 1.
4. Po vytvrzení/osvícení základního laku je nutno jednokotoučovou bruskou provést důkladné mezibroušení pomocí PALLMANN MULTILOCHPAD hrubosti 120. Před nanesením vrstvy vrchního laku PALLMANN-X LIGHT COAT je nutno celou plochu dokonale vyčistit a vysát od prachu. K čištění plochy po mezibroušení se doporučuje např. kartáčovací stroj s odsáváním Kärcher BR 40/10 X ADV.
5. Válečky po použití zlikvidovat jako odpad.

Údaje o spotřebě:

Doporučená množství na jednu vrstvu: ca. 50 – 60 ml/m²
Vydatnost z 1 l/vrstva 17 – 20 m²

Důležitá upozornění:

- Po přidání tvrdidla se již nesmí nádoba pevně uzavírat - nebezpečí exploze!
- Originální balení je při přiměřeně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem a teplotou nad 40° C. Chránit před světlem!!!
- Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25° C, relativní vlhkosti vzduchu v rozmezí 35% - 65%. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.

- U některých ne zcela obvyklých parketových dřev (exotických) si vyžádejte odborně technického poradenství.
- Není vhodný na tmavá dřeva.
- Čerstvě nalakovanou plochu je možno čistit okamžitě po vytvrzení/osvícení.
- Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 356 „Parketářské práce“ a DIN 18367 („Práce s dřevěnou dlažbou“) a DIN 68702 (RE-V/RE-W).
- Použití na jiných typech podlahových krytin nebo podkladů je nutno vyžádat odborně technického poradenství.

Ochrana práce a životního prostředí:

X-LIGHT BASE 2K neobsahuje rozpouštědla. Ve smyslu TRGS 617 vhodný jako náhrada za povrchové nátěry parketových podlah s obsahem rozpouštědel. Komponent A: obsahuje akrylátovou pryskyřici. Způsobuje silné podráždění očí. Jedovatý pro vodní organismy, ve vodě může způsobit dlouhodobě škodlivé účinky. Obsahuje: fenyl do (2,4,6 trimetylbenzoyl) fosfinoxid. Může vyvolat alergické reakce. Komponent B: Obsahuje izokyanáty. Mohou vyvolat alergické reakce. Zdraví škodlivé při vdechnutí. Mohou způsobit alergické reakce na pokožce. Mohou podráždit dýchací cesty. Oba komponenty: Vyvarujte se styku s očima a pokožkou. Noste vhodné ochranné rukavice a brýle. Při styku s očima okamžitě důkladně propláchněte vodu a vyhledejte lékaře. Při styku s pokožkou okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Při nedostatečném větrání používejte ochranný respirátor či masku. Zamezte kontaminaci přírodních zdrojů. Dodržujte informace z bezpečnostního listu. Rovněž nutno dodržovat návod a bezpečnostní pokyny pro práci s X-LIGHT MOBIL.

Likvidace odpadu:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Nevylévat do kanalizace, do vod nebo do půdy. Umělohmotné nádoby beze zbytku vyprázdněné a bez kapek, jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky jakož i shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad, s vytvrzenými zbytky obsahu stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahové krytiny.

Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají všechny dříve vydané technické listy svoji platnost.