NASKENUJTE QR KÓD
pre technické listy, bezpečnostné informácie – k dispozícii vo viacerých jazykoch

TECHNICKÝ LIST

OLI-AQUA TOP 51.20 I 2K lakovanie parketov

2K LAK NA PARKETY NA VODNEJ BÁZE PRE NAJVYŠŠIE NÁROKY

OLI-AQUA TOP 51.20 je 2K PU lakovanie na parket na vodnej báze určené pre parketové a drevené podlahy vystavené silnému až extrémnemu namáhaniu. Tento výkonný 2K systém spája veľmi vysokú mechanickú a chemickú odolnosť so spoľahlivou aplikáciou, veľmi dobrým rozotierateľnosťou a rovnomerným, kvalitným povrchovým vzhľadom. Produkt OLI-AQUA TOP 51.20 bol testovaný podľa normy ÖNORM C 2354 a dosiahol najvyššiu triedu namáhania C, vďaka čomu sa odporúča najmä pre silne frekventované plochy v komerčných a verejných priestoroch. Rovnako je vhodný pre luxusné obytné priestory a športové parketové podlahy s príslušnou konštrukciou.

Stupeň lesku	Článok	Balenie / VE	Paleta
Polomatný-4	A00706_KF	1 x 5 l lak*	96
Matný-2	A02797_KF	1 x 5 l lak *	96
Extra matný-1	A05331_KF	1 x 5 l lak*	96
Polomatný-4	A05031_SET	2 × 5 l lak + 2 × 0,5 l tvrdidlo	48
Matný-2	A05033_SET	2 × 5 l lak + 2 × 0,5 l tvrdidlo	48
Extra matný-1	A05331_SET	2 × 5 l lak + 2 × 0,5 l tvrdidlo	48

** V prípade jednotlivých balení je potrebné objednať zodpovedajúce tvrdidlo OLI-AQUA 13.2 samostatne.*

Oblasť použitia

Pre parketové a drevené podlahy s vysokými až najvyššími požiadavkami na odolnosť proti opotrebeniu a chemikáliám. Obzvlášť vhodné pre silne frekventované plochy v hoteloch, gastronómii, obchode, kancelárskych a administratívnych priestoroch, školách, verejných zariadeniach a priestoroch na podujatia, ako aj na renováciu pevne zabudovaných drevených schodísk priamo na mieste. Rovnako aj pre luxusné obytné priestory a športové parkety v rámci overených systémových konštrukcií.

Vlastnosti

- 2K PU lakovanie na parket na vodnej báze pre najvyššie zaťaženie
- veľmi vysoká odolnosť proti oderu, poškriabaniu a chemikáliám
- veľmi dobrá rozprúdzateľnosť a rovnomerný vzhľad povrchu
- rýchle schnutie a krátka doba opätovného uvedenia do prevádzky
- dostupný v prevedení extra matný, matný a polomatný
- vhodný pre certifikované systémy športových podláh

Spĺňuje/je testovaný podľa

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na príslušne testované alebo schválené systémové konštrukcie. Rozhodujúce sú platné testovacie protokoly a schválenia.

ÖNORM C 2354 – najvyššia trieda namáhania C
Testované v triede namáhania C na odolnosť proti poškriabaniu, chemickú odolnosť, priľnavosť a deformovateľnosť.

EN 14904 – športové podlahy
Skúšaná protikĺzavosť športových podláh; požiadavky podľa normy EN 14904 sú v skúšanej systémovej konštrukcii splnené.

DIBt / AgBB – emisie
Stavebný výrobok s overenými emisiami podľa zásad DIBt. Požiadavky na emisie prchavých organických zlúčenín podľa hodnotiaceho systému AgBB sú splnené v schválenej systémovej konštrukcii.

	EN 13501-1 – Požiarna odolnosť Požiarna odolnosť závisí od konkrétnej podlahy a konštrukcie systému. Rozhodujúce sú príslušné certifikáty o skúškach a schváleniach. **GISCODE / VOC** GISCODE W2/DD+. V súlade s normou EU-Decopaint podľa klasifikácie konkrétneho výrobku.
Konštrukcia povrchovej úpravy	**Konštrukcia so základnou vrstvou** 1 × OLI-AQUA PRIME 15.81 2 × OLI-AQUA TOP 51.20 **Systém bez základného náteru** 3 × OLI-AQUA TOP 51.20 Možné sú obe varianty. Voľba závisí od podkladu, konštrukcie parketu a preferovaného spôsobu práce. OLI-AQUA PRIME 15.81 znižuje priľnavosť vodou riediteľných náterov k okrajom a môže tak znížiť riziko vzniku nepravidelných škár v dôsledku rozmerových zmien dreva. Použitie produktu OLI-AQUA PRIME 15.81 sa preto odporúča najmä pri kritických konštrukciách parketu a pri parketoch položených na podlahovom kúrení. Okrem toho tento základný náter zvyšuje spoľahlivosť spracovania a znižuje riziko viditeľných prechodov. **Postup pri farebných povrchoch** 1 × OLI-NATURA HS Profiöl, najlepšie v dvojzložkovom spracovaní 2 × OLI-AQUA TOP 51.20 HS Profiöl naneste úsporne a rovnomerne a následne intenzívne vyleštite do sucha bielou podložkou alebo bavlnenou handričkou. Prebytočný olej je potrebné úplne odstrániť, pretože môže negatívne ovplyvniť priľnavosť nasledujúcej vrstvy. Pred nanesením vrchného tesniaceho prostriedku OLI-AQUA TOP nechajte povrch schnúť minimálne 24 hodín; brúsenie nie je potrebné. Farebné povrchové úpravy zakryte najskôr po 7 dňoch.
Príprava podkladu	Podklad musí byť suchý, pevný, odborne brúsený a zbavený starých náterov, oleja, tuku, vosku, silikónu, zvyškov prostriedkov na údržbu, brúsneho prachu a iných nečistôt znižujúcich priľnavosť. Postupné brúsenie 80/100/120, konečné brúsenie zrnitosťou 120 Čím jemnejšie brúsenie, tým menej sa drevo môže zdrsniť. Pri renováciách je potrebné úplne odstrániť existujúce nátery a zvyšky prostriedkov na údržbu. Na drevinách s vysokým obsahom látok alebo neznámych drevinách, ako aj na kritických podkladoch je potrebné vyhotoviť skúšobnú plochu. Pri konštrukciách, kde sú dôležité rozmery, napr. pri doskách, lamielach položených na hrán, renovovaných podlahách alebo parketoch na podlahovom kúrení, sa odporúča systémová úprava s produktom OLI-AQUA PRIME 15.81
Spôsob spracovania	Základný lak pred použitím dôkladne premiešajte alebo pretrepte. Obe zložky – lak na parkety a tvrdidlo 13.2 – dôkladne premiešajte v pomere 10 dielov laku a 1 diel tvrdidla tesne pred použitím. Pred ďalším spracovaním nechajte 10 minút odstáť. Čiastočné množstvá pripravujte len pri presnom dodržaní predpísaného pomeru zmiešavania. Zmiešaný materiál spracujte v rámci doby spracovateľnosti cca 3 hodiny. Koniec doby spracovateľnosti nie je nevyhnutne rozpoznateľný na základe zmeny viskozity. Už zmiešaný materiál nepredlžujte pridaním vody, čerstvého základného laku alebo tvrdidla. OLI-AQUA TOP 51.20 nanášajte rovnomerne valčekom na vodné laky OLI. Pracujte metódou „mokré na mokré“ a vyhnite sa prechodom a nahromadeniu materiálu. Materiál nevylejte priamo na podlahu, ale spracúvajte ho z čistej nanášacej nádoby. Pri väčších plochách naplánujte postup práce, množstvo materiálu a nasadenie personálu tak, aby bola zaručená rýchla a plynulá aplikácia. Medzi jednotlivými nátermi nechajte materiál dostatočne vyschnúť a zabezpečte dobrý prívod vzduchu; vyhnite sa prievanom a priamemu slnečnému žiareniu. Vykonávajte najviac dva celoplošné základné nátery alebo vrstvy laku za deň, aby sa zabránilo nadmernému namáhaniu vlhkosťou a napučaniu dreva. Rovnomerné medzibrúsenie laku pred poslednou vrstvou zlepšuje vzhľad povrchu a odporúča sa najmä pri zvýšených optických požiadavkách. Následne úplne odstráňte brúsny prach.
Údržba a čistenie	Počas prvej fázy vytvrdzovania zaobchádzajte s povrchom šetrne. Vlhké čistenie a prvú údržbu pri štandardnej konštrukcii vykonajte najskôr po 7 dňoch. Pri bežnom čistení a údržbe dodržiavajte aktuálne pokyny spoločnosti OLI na údržbu lakovaných drevených podláh podľa normy DIN 18356.
Upozornenia	▪ Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu, veľké nanášané množstvá a nedostatočná výmena vzduchu predlžujú dobu schnutia. ▪ Teplota spracovania by mala čo najviac zodpovedať neskorším priemerným prevádzkovým podmienkam. ▪ Bezpečnostný list a označenie zložiek

Likvidácia

Zvyšky produktu a obaly likvidujte v súlade s regionálnymi predpismi. Nechajte ich dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Základný lak a tvrdidlo je potrebné pred zmiešaním manipulovať v súlade s ich príslušným zaradením a údajmi v bezpečnostnom liste. Pri spracovaní používajte vhodné osobné ochranné prostriedky a zabezpečte dostatočné vetranie. Pre informácie o ochranných opatreniach, skladovaní, preprave a likvidácii sú rozhodujúce aktuálne bezpečnostné listy jednotlivých zložiek.

Technické údaje

Technické parametre	Údaj
Typ výrobku	Dvojzložkový PU lak na parkety na vodnej báze
Základ pojiva	Vysoko kvalitná PU disperzia
Pomer zmesi	10 : 1 (základný lak : tvrdidlo)
Obsah tuhých látok	35 ± 2 %*
Stupeň lesku Extramatný	cca 10 ± 3 GU*
Stupeň lesku: matný	cca 20 ± 3 GU*
Stupeň lesku: polomatný	cca 40 ± 5 GU*
Meranie stupňa lesku	60° na skle
Teplota spracovania	Miestnosť, podlaha a materiál ideálne +15 až +25.
Relatívna vlhkosť vzduchu	40–75 %
Vlhkosť dreva	max. 12 %
Konečné brúsenie surového dreva	P100, lepšie P120
Nástroj na nanášanie	Vodou riediteľný valček OLI, mikrovlákno, výška vlasu 11 mm
Výťažnosť/množstvo naneseného náteru	cca 8–10 m²/l na jednu vrstvu; 1. vrstva cca 100 g/m², ďalšie vrstvy cca 120 g/m²
Doba spracovateľnosti	cca 3 hodiny
Možnosť prelakovania/medzibrúsenie	po cca 2–3 hodinách pri +20 °C / 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu; do 24 hodín je možné nanášať ďalšiu vrstvu bez medzibrúsenia. Ak uplynie viac ako 24 hodín, je na zabezpečenie medzipriľnavosti potrebné medzibrúsenie brúsnym papierom P120–150.
Schopnosť chodiť po povrchu/zaťažiteľnosť	opatrné chodenie po cca 5–6 hodinách; obmedzené zaťaženie po 12 hodinách a plné zaťaženie po cca 8–10 dňoch
Počiatočná údržba/zakrytie	najskôr po úplnom vytvrdnutí, približne 7 dní
Čistenie náradia	ihneď po použití vodou
Skladovanie	na chladnom, suchom a mrazuvzdornom mieste; +5 až +30 °C
Skladovateľnosť	Lak 12 mesiacov; tvrdidlo 12 mesiacov v neotvorenom originálnom obale

Naše odporúčania týkajúce sa použitia v ústnej aj písomnej forme majú iba nezáväzný charakter. Vychádzajú z našich skúseností a aktuálnych poznatkov z praxe. Neoslobodzujú však spracovateľa od povinnosti na vlastnú zodpovednosť overiť vhodnosť našich výrobkov pre zamýšľaný účel použitia. Týmto strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania. Stav: 06.10.26_GS