

Technický datový list

Aqua-Seal® 2K-PU

Popis	Aqua-Seal 2K-PU je 2 složkový vodní konzervační výrobek na polyuretanové bázi. Tento výrobek je vysoce odolný proti otěru, velmi dobře odolný proti chemikáliím a doporučený pro silně namáhané podlahy. Aqua-Seal 2K-PU je díky své tažné elasticitě vhodný i pro neošetřené korkové povrchy. Kód Gis W2/DD+, kód Emi EC1-R, abZ-č. Z-157-10-47
Stupeň lesku	přírodní bílá, královský mat, mat, polomat, lesk
Zvláštní pokyny	Pro snížení rizika zalepení stran je možno jako alternativní základní vrstvu používat Aqua-Seal ExoBloc, Aqua-Seal FlexPrimer, Aqua-Seal Uni-Spachtel, Classic BaseOil nebo UniQuickPrimer. Následně je možno výrobek použít i v plných vrstvách. Dejte prosím pozor, aby nedošlo k záměně tvrdidel. To by vedlo ke změně stanoveného stupně lesku.
Použití	Aqua-Seal 2K-PU se krátce před nanesením smíchá v kombinované nádobě nebo v Berger-Seidle MixBoxu v poměru 10:1 s tvrdidlem Aqua-Seal 2K-PU-Härter. Bezprostředně po přidání tvrdidla dobře promíchejte. Optimální zpracování zajistí 10 minutové ponechání v klidu. Doba zpracovatelnosti směsi je 2 hodiny, to znamená že sice zůstane tekutá asi jeden den, ale z důvodu klesající odolnosti zaschlé konzervační vrstvy se po 2 hodinách již nesmí použít. Namíchejte jen tolik, kolik také spotřebujete. Směs uvolňuje CO ₂ - proto pro zabránění prasknutí nádoby neuzavírejte vzduchotěsně! Materiál se nanáší ve 3 - 4 vrstvách štětcem / válečkem. Problémová dřeva jako je buk, javor a jasan nestěrkujte, ale válečkejte!
Speciální tipy	Narozdíl od konvenčních rozpouštědlových laků je s Aqua-Seal nutno pracovat v sytých vrstvách. Materiál se nesmí nanášet válečkem do tenké vrstvy. U stupně lesku přírodní bílá se cílového vzhledu dosahuje po 3. vrstvě. Přírodní bílá je zvláště doporučená pro světlá dřeva.
Schnutí	Pro zabránění nadměrnému bobtnacímu tlaku doporučujeme provést jen jedno nanesení vodního laku válečkem za den, aby dřevo mělo dostatek času opět vydat přijatou vodu. Lak samotný je obecně brousitelný a opatrně pochozí pro další zpracování po 3-4 hodinách (23°C / relativní vlhkost vzduchu 50 %). Při špatném větrání, nižší teplotě, jiné vlhkosti vzduchu a zvětšené tloušťce vrstvy se schnutí může podstatně prodloužit. Lak je za normálních podmínek zatížitelný po 48 hodinách, pokládání koberců nebo údržbu neprovádějte dříve než po 7 dnech.
Spotřeba	V závislosti na podkladě a způsobu práce: 1 stěrková vrstva při nanášení dvou stěrkových vrstev: asi 30 ml/m ² nebo asi 35 m ² /l 1 vrstva nanesená válečkem / štětcem: asi 100 ml/m ² nebo asi 10 m ² /l
Skladování / doprava	Při dopravě a skladování v nezamrzajících prostorách, v chladnu a suchu v neotevřené originální nádobě je skladovatelnost obvykle minimálně 12 měsíců. Otevřené nádoby s tvrdidlem je po použití nutno vzduchotěsně uzavřít.
Ve výrobě konzervované hotové parkety	Aqua-Seal 2K-PU má na mnoha druzích hotových parket dobrou přilnavost, avšak z důvodu množství výrobků není možno uvést žádné obecně platné informace. Zásadně by se na každém výrobku měly provést zkoušky přilnavosti. Při předběžných zkouškách se osvědčilo podlahu před nanesením laku důkladně vyčistit čistícím prostředkem pro odstraňování vosku L94 Cleaner Wachsentrferner, otřít čistou vodou a po uschnutí pečlivě matně obrousit mřížkou číslo 120. Dodržujte prosím také naši Speciální technickou informaci č. 5.

Technický datový list

Další odkazy Součástí tohoto datového listu jsou následující rubriky naší sbírky datových listů:

- Všeobecné pokyny k používání nátěrových hmot na parkety
- Čištění a údržba konzervovaných / olejovaných podlah
- Označení a bezpečnostní pokyny (Bezpečnostní list)