

Technický datový list

Aqua-Seal[®] CeramicStar

Popis	Aqua-Seal CeramicStar je 2-složkový vodní lak prémiové třídy na bázi polyuretanu s vynikající odolností, univerzální použitelností a nízkou viskozitou. Je velmi snadno zpracovatelný a nabízí díky keramickým částicím vynikající robustnost. Výrobek se ideálně hodí pro rychlé stavby na základě své zatížitelnosti již po 24 hodinách. Dále nabízí špičkové hodnoty při krytí starých povrchů, jako jsou zbytky solí při renovaci starých podlah a poskytuje maximální bezpečnost. Aqua-Seal CeramicStar je zkoušený podle DIN 51130 (BGR 181) a splňuje požadavky protiskluzové třídy R9. Kód Gis W3/DD+ ; abZ-č. Z-157.10-47
Stupeň lesku	matný, polomatný
Zvláštní pokyny	Pro snížení rizika zalepení stran je možno použít Aqua-Seal Flex-Primer, Aqua-Seal ExoBloc, Aqua-Seal Uni-Spachtel, Aqua-Seal SpachtelGel, Classic BaseOil nebo UniQuickPrimer jako alternativní základní lak. Lak se zvláště hodí pro renovaci starých podlah. Při silně znečištěných starých podlahách doporučujeme nanesení na zkušební plochu pro včasné zjištění vlivu tak zvaných starých zátěží v podlaze.
Použití	Aqua-Seal CeramicStar se krátce před použitím smíchá v Kombi-nádobě v poměru 10:1 s tvrdidlem Aqua-Seal-Härter nebo rozředí v míchacím boxu Berger-Seidle MixBox. 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 impregnační vrstvy se po 2 hodinách již nesmí použít. Namíchejte jen tolik, kolik také potřebujete. Směs uvolňuje CO ₂ - proto pro zabránění prasknutí nádoby neuzavírejte vzduchotěsně! Materiál se nanáší ve 3 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.
Schnutí	Pro zabránění nadměrnému bobtnacímu tlaku doporučujeme provést jen jedno nanesení vodního laku válečkem za den, aby dřevo mělo dostatek času opět vydat pohlcenou vodu. Lak samotný je 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 24 hodinách, pokládání kobereců nebo ošetřování neprovádějte dříve než po 7 dnech.
Spotřeba	V závislosti na podkladu a způsobu práce: 1 stěrková vrstva při nanášení dvou stěrkových vrstev: asi 30 ml/m ² nebo asi 35 m ² /l 1 vrstva nanášená 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 impregnované hotové parkety	Aqua-Seal CeramicStar 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.
Další odkazy	Součástí tohoto datového listu jsou následující rubriky naší sbírky datových listů: - Všeobecné pokyny k používání nátěrových hmot na parkety - Čištění a ošetřování lakovaných / olejovaných podlah - Označení a bezpečnostní pokyny (Bezpečnostní list)