

Technický datový list

Aqua-Seal® GreenStar

Popis	Aqua-Seal GreenStar je 2-složkový vodní impregnační lak prémiové třídy na bázi polyuretanu s vynikající odolností a univerzální použitelností. Výrobek je kompletně bez označení, neobsahuje včetně tvrdidla žádné symboly nebezpečí, žádný isokyanát, žádný aziridin, žádné H a P věty a při reakci neuvolňuje žádný CO ₂ . Navíc nabízí extrémně dlouhou dobu zpracovatelnost minimálně 12 hodin. Díky svým speciálním vlastnostem a elasticitě je zvláště schválený také pro korek a dosahuje nejlepší hodnoty při testech chemikálií. Aqua-Seal GreenStar je zkoušený podle DIN 51130 (BGR 181) a splňuje požadavky protisklizové třídy R9. Kód Gis W3+ ; abZ-č. Z-157.10-47
Stupeň lesku	matný, polomatný
Zvláštní pokyny	Pro snížení rizika zalepení stran je možno použít Aqua-Seal ExoBloc, Aqua-Seal FlexPrimer, Aqua-Seal SpachtelGel nebo Classic BaseOil jako alternativní základní lak.
Použití	Aqua-Seal GreenStar se krátce před použitím smíchá v Kombi-nádobě v poměru 10:1 s tvrdidlem Aqua-Seal GreenStar-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 hotového namíchaného výrobku je 12 hodin. Materiál se nanáší ve 3 vrstvách štětcem / válečkem. Problémová dřeva jako je buk, javor a jasan nestěrkujte, ale válečkujte!
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 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 72 hodinách, pokládání kobereců nebo ošetřování neprovádějte dříve než po 8 - 14 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. Otevírací nádoby s tvrdidlem je po použití nutno vzduchotěsně uzavřít.
Ve výrobě impregnované hotové parkety	Aqua-Seal GreenStar 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: <ul style="list-style-type: none">- Všeobecné pokyny k používání nátěrových hmot na parkety- Čištění a ošetřování lakovaných / olejovaných podlah- Označení a bezpečnostní pokyny (Bezpečnostní list)