

Pigmentbeize



Technické informace

Charakteristika: **Pigmentbeize** (Pigmentové mořidlo na světlé, tvrdé a jehličnaté dřeviny) je vodní suspenze jemně mletých pigmentů, která obsahuje speciální aditiva zlepšující smáčivost povrchu dřeva, distribuci pigmentů na mořené ploše a vsakování mořidla do dřeva. Použité pigmenty mají vynikající odolnost proti světlu.

Oblast použití: Mořidlo **Pigmentbeize** bylo vyvinuto k moření dřeva světlých a tvrdých listnatých dřevin, jakož i jehličnatých dřevin při výrobě nábytku a interiérového designu. Není vhodné k moření exotických dřevin s vysokým obsahem problematických chemikálií. Použitelné je i k moření palubek a parketových podlah.

Substráty: Vysušené, čisté a pevné, obroušené dřevo bez pryskyřic, olejů a jiných nečistot. Hladké plochy je zapotřebí obrousit brusným papírem P150; eventuálně zvlhčit, sušit a pak brousit. Broušený povrch je nutno důkladně očistit od brusného prachu.

Zpracování: Mořidlo **Pigmentbeize** je nutno před jeho použitím i během moření důkladně promíchat.

Výroba nábytku a interiérového designu

Mořidlo se nanáší stříkáním (stříkácí pistole s nádobkou, stříkácí tlak 1,5 – 2,5 bar, velikost trysky 1,3 – 1,5 mm) nebo štětcem. Plocha musí být jemně a rovnoměrně mořidlem navlhčená a nesmí být mokrá. Aplikační množství je nutno přizpůsobit nasákavosti mořného dřeva. Při moření dřevin s velkými dřevními póry spotřebujeme i přebytky mořidla tím, že je pečlivě rozetřeme jemným štětcem (se syntetickými štětiniami) po celé ploše. Nejprve napříč dřevními vlákny a nakonec v jejich směru.

Výroba palubek a parketových podlah

Mořidlo se nanáší válečkem, štětcem nebo kartáčem, a to v rovnoměrné a jemné vrstvě; nikoliv do mokra. Po krátkém působení mořidlo vmasírujeme do dřevní struktury talířovou bruskou (leštičkou) s bílým Pad kotoučem. Po důkladném zaschnutí přes noc je možné na mořený povrch aplikovat vodou ředitelné laky ze série **HydRo Parkettlack** případně **NaturExpert-Oleje**.

Ředidlo: **Pigmentbeize** je připraveno k aplikaci a nemělo by být dále ředěno vodou. Pokud je mořidlo příliš tmavé, k jeho zesvětlení musíme bezpodmínečně použít transparentní mořidlovou bázi **Pigmentbeize-farblos**. V závislosti na odstínu mořidla a stupně jeho zesvětlení je vždy potřeba počítat se snížením jeho odolnosti vůči světlu.

Vydatnost: Aplikační množství: 100 - 120 ml/m²
Cca 8 - 10 m²/ liter v závislosti na nasákavosti dřeva a způsobu jeho zpracování.

Naše zkušenost - Vaše jistota

Pigmentbeize



Technické informace

Doba schnutí: Cca 5 hodin (v závislosti na způsobu zpracování dřeva a aplikačním množstvím) při (20 °C / 65% RV). Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.

Přelakovatelné: Při užití rozpouštědlových laků po 6 hodinách; v případě vodou ředitelných laků po 2 hodinách. Pokud můžeme již zabudované palubky nebo parketovou podlahu, doba schnutí je minimálně 14 dodin.

Základování a další lakování: Plochy, mořené mořidlem **Pigmentbeize** nemohou zůstat bez další povrchové úpravy. Použití různých laků, ať už rozpouštědlových nebo vodou ředitelných, změni výsledný odstín mořidla. V závislosti na odstínu mořidla a druhu dřeviny doporučujeme pro lakování použít lak se zvýšenou ochranou proti působení světla za účelem zpomalení barevných změn celé povrchové úpravy. Použití toho kterého laku je závislé na předpokládaném použití hotového výrobku a požadované odolnosti povrchové úpravy.

Pigmentbeize (především světlé odstíny) mohou na dřevinách s vysokým obsahem tříslovin způsobit tvorbu fleků.

Čištění náradí: Teplou vodou.

Skladovatelnost: V uzavřených originálních nádobách je skladovatelné min. po dobu 2 let. Při vícečetném otevření a částečném odebrání mořidla z originální nádoby může dojít ke kontaminaci bakteriemi, které zaútočí na barevné extrakty a tím změni barevný odstín. **Chraňte před mrazem!**

Zvláštní pokyny: Před vlastním mořením je vždy potřeba provést zkušební moření na stejném substrátu, který bude použit pro výrobu. Dřevo je přírodní produkt. Může tedy v závislosti na obsahu chemických látek a oblasti jeho růstu rozdílně reagovat, a vykazovat barevné odlišnosti. V každém případě si uchovávejte vzorky mořidel. Při větší spotřebě mořidla zajistěte, aby se pro moření vždy použilo mořidlo stejné šarže. Pokud toto množství nestačí, musí se před započítím moření všechny dostupné šarže smíchat. V takovém případě je opět nutno provést zkušební moření.

Veźměte prosím na vědomí: Výrobek sám i instrukce v tomto technickém listu odpovídají dnešnému stavu vědomostí, znalostí i techniky. Naše uživatelská i technická doporučení v mluvené i písemné formě, která na základě našich zkušeností a našeho nejlepšího vědomí předáváme, jsou nezávazná a nezakládají žádný právní smluvní vztah a žádné vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Nezbavují uživatele jeho vlastní odpovědnosti posoudit vhodnost substrátu i

našich výrobků pro jejich zamýšlený účel použití, jakož i provést aplikační testy. Pokud dojde ke smíchání cizího produktu s našimi produkty, nebo k použití cizích produktů společně s našimi k vytvoření uceleného nátěrového systému, nemůžeme pak převzít záruku za vzniklé potíže a defekty povrchové úpravy.

Při zpracování našich výrobků v zadávacím řízení na stavební práce (VOB), je třeba dodržovat naše Všeobecné dodací a platební podmínky.

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze, které tímto ztrácí svou platnost.

Stav 08/11.

Naše zkušenost - Vaše jistota

Rosner, eine Marke der MIPA AG • Am Oberen Moos 1 • 84051 Essenbach • Telefon 08703 / 922-0 • Telefax 08703 / 922-100

Zastoupení pro ČR: Mistral Paints s.r.o. • Poděbradská 65a • 198 00 Praha 9 • Tel./Fax +420 281 865 606-9 • E-mail: info@mistral-paints.cz