

Nadelholzbeize

pozitívne vodné moridlo na ihličňany

technické údaje

Charakteristika

Vodné jednozložkové moridlo na okamžité použitie, ktoré vytvorí na ihličnatých drevinách vyhranený pozitívny efekt morenia. Neobsahuje žiadne soli kovov, je bez zápachu a stabilný na skladovanie. Pri použití na tvrdých drevinách dosahuje Nadelholzbeize výbornú egalizáciu. Na rozdiel od väčšiny iných pozitívnych moridiel nie je tu potrebné odkartáčovať z moreného povrchu zvyšky moridla po morení.

Oblasť použitia

Na hladko i hrubo brúsené, pieskované, štruktúrovo kartáčované, hobľované, drhnuté alebo tesané povrchy ihličnatého dreva vo vnútornom prostredí (napr. bytový nábytok, stropy a steny v štýle mäkkého dreva). Na tvrdých drevinách (dub, jaseň alebo čerešňa) ustupuje pozitívny efekt v prospech vyrovnávania farebného obrazu morenia.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania	nádobková pištoľ	štetec
Ø trysky (mm):	1,0 – 1,5	-
tlak vzduchu pri striekaní (bar):	2,0 – 3,0	-
nanášané množstvo (g/m ²):	80 – 120	80 – 120
výdatnosť (m ² /liter):	7	5

Technické údaje

riedenie: moridlo Nadelholzbeize 27400 bezfarebné
viskozita pri spracovaní: pripravené na priame použitie
viskozita: ~ 10 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm³): ~ 1,010
pH faktor: ~ 7,5

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach: 30 minút
na prelakovanie: 12 hodín

Čistenie

Použitie náradie ihneď umyte čistou vodou alebo čističom CLOU WL-Reiniger (najmä pri umývaní zaschnutých zvyškov moridla).

Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. Pri likvidácii náterovej látky a jej odpadov postupujte v zmysle Zákona o odpadoch. Najvhodnejším spôsobom zneškodňovania týchto odpadov je spaľovanie v spaľovni odpadov. Obaly znečistené zvyškami náterovej látky ukladať na vhodné skládky odpadov prípadne po dôkladnom prečistení sa použité obaly môžu recyklovať. Katalógové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu: 08 01 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 2 roky

Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte preniknutiu do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 1). Uchovávajte mimo dosah detí.

Upozornenie

Všetky odtiene sú medzi sebou navzájom miešateľné, čím môžete vytvoriť rôzne medziodtienie. Na dotónovanie odtieňa slúžia farebné koncentráty Farbkonzentrat für Nadelholzbeize, na zosvetlenie moridla použite Nadelholzbeize bezfarebné.

Skúšobné normy

Tento výrobok spĺňa požiadavky smernice VdL-RL 02 „Systémy lakov na drevo“

Objednávacie údaje

číslo výrobku:
Nadelholzbeize 2800.(číslo odtieňa)

Pri výbere odtieňa je k dispozícii 13 štandardných odtieňov podľa vzorkovníka. Na doladenie odtieňa sa používajú farebné koncentráty Farbkonzentrat für Nadelholzbeize v 250 ml balení dodávané jednotlivou alebo v sade (27415 žltá, 27416 oranžová, 27417červená, 27418 zelená, 27419 modrá, 27420 čierna). Tiež je možné podľa predloženej vzorky zmerať fotospektrometrom odtieň a potom podľa toho namiešať moridlo v požadovanom množstve.

Nadelholzbeize

pozitívne vodné moridlo na ihličňany

návod na spracovanie

Príprava povrchu

Opracovávaný surový povrch dreva po zvyčajnom máčaní a schnutí prebrúste papierom zrnitosti 100 – 120, rovnako ako aj pieskované alebo kartáčované povrchy a starostlivo odstráňte brúsny prach. Tvrdé dreviny prebrúste papierom zrnitosti 150–180 a odstráňte brúsny prach. Zo živcových drevín (borovica, limba) pred morením odstráňte živicu prípravkom CLOU Entharzer 499.

Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C,
pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Pred použitím a v priebehu ďalšieho používania sa musí moridlo dobre premiešať, prípadne udržiavať v pohybe, aby sa zamedzilo vzniku farebných rozdielov pri morení.

Nanášanie striekaním:

Moridlo Nadelholzbeize rovnomerne striekajte v takom množstve, aby povrch bol iba mierne zvlhčený bez potreby jeho následného sťahovania. Alternatívne možno moridlo Nadelholzbeize pri menej nasiakavých drevinách striekať aj sýtym rovnomerným nanosom v smere vlákien a po 1- 2 minútach egalizovať štetcom.

Nanášanie natieraním:

Moridlo Nadelholzbeize naneste plochým štetcom na moridlá v smere vlákien, priečne a následne ešte raz v smere vlákien. Po 1-2 minútach rozotrite (egalizujte) prebytočné moridlo čistým suchým štetcom, aby ste vyrovnali prípadnú rozdielnu nasiakavosť dreva.

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Moridlo je úplne preschnuté po schnutí cez noc (12 hodín schnutia). Dobu potrebnú na zasychanie moridla nemožno ovplyvniť prúdením vzduchu a zvýšením teploty v okolí moreného produktu. Tým by sa poškodila tvorba pozitívneho efektu.

Vrchná povrchová úprava

Moridlo Nadelholzbeize je možné prelakovať všetkými CLOU lakmi na drevo striekaním alebo polievaním. Pri lakovaní dodržiavajte príslušné technické listy. Vodou riediteľné laky nie je možné nanášať valčekom ani štetcom, aby nedošlo k rozotretiu farebného efektu moridla.

Svetlé alebo sivé morené plochy možno z dôvodu prirodzeného žltnutia ihličnatých drevín prelakovať lakom CLOUCRYL s prídavkom absorbéru UV žiarenia UV-Absorberzusatz 4471, čím sa účinne spomalí prirodzené žltnutie dreva. Podľa druhu zvoleného vrchného laku dosiahnete rozdielny konečný vzhľad povrchu.

Upozornenie

- Vždy vykonajte skúšku morenia a lakovania! Drevo je prírodná surovina, ktorá sa kmeň od kmeňa odlišuje farbou, štruktúrou i množstvom obsiahnutých látok, čím môže dôjsť k rozdielnemu podfarbeniu dreva. Odchýlky odtieňa morenia vyvolané vplyvom prírodných podmienok nemôžu byť dôvodom reklamácie.
- Ak pri morení použijete moridlo z viacerých nádob, zmiešajte obsah všetkých nádob v nekovovej nádobe a dobre premiešajte.
- Čisté svetlé alebo sivé tóny dosiahnete len na svetlých drevinách.
- Efekt pozitívneho morenia závisí od charakteru tvrdých letokruhov.
- Na biele namorenie ihličnatých drevín, ktoré majú byť lakované jednozložkovým vodou riediteľným lakom doporučujeme použiť moridlo UHB 2537 biele (1:1 zmiešané s moridlom UHB 2520 bezfarebným).

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.