

Upozornění k překladu: Tento dokument je překladem původní anglické verze. V případě rozporů je rozhodující anglická verze.

Přehled výrobku

Vynikající účinnost, výhodnější volba.

Popis

Přípravek AgriCrete AgriWood byl vyvinut k prodloužení životnosti všech vašich dřevěných výrobků. AgriWood je nehořlavý přípravek na vodní bázi, který neobsahuje žádné nebezpečné látky ve smyslu definic OSHA a ACGIH. Po nanesení na nasákavé dřevo vytvoří přípravek AgriWood vrstvu buněk impregnovaných silikátem, která je prodyšná, ale nepropouští vlhkost shora ani zdola.

Jak přípravek AgriWood funguje?

Přípravek AgriWood obsahuje katalyzátor vlastní receptury, díky kterému po dobu 15–20 sekund proniká stěnami jednotlivých dřevních buněk. Poté začne reagovat s tříslovinami (taniny) v buňkách. Vznikne aerosilikátový gel, který vyplní každou dřevní buňku. Veškerá pryskyřice je vytlačena na povrch dřeva, což často zvýrazní jeho barvu. Během následujících přibližně 72 hodin se tato gelová membrána hydratací přemění ve vnitřní pevnou silikátovou bariéru. Přípravek AgriWood lze nanášet na jakýkoli nasákavý dřevěný povrch. Obecně trvale nemění barvu ani strukturu dřeva, ale během vytvrzování vytlačuje pryskyřice a třísloviny z buněk na povrch. Tento proces dočasně zvýrazní barvu a kresbu dřeva. Pokud si chcete toto zvýrazněné zbarvení zachovat, podle potřeby povrch dřeva očistěte a naneste čirý lak odrážející záření UVA a UVB. Pokud se má ošetřené dřevo natírat, odstraňte z jeho povrchu pryskyřice a třísloviny podle požadavků výrobce použité barvy. Jakmile přípravek AgriWood zaschne, postupujte podle pokynů pro aplikaci barvy.

Výhody

- Trvalá vnitřní membrána z „jednorázové“ aplikace
- Omezená DOŽIVOTNÍ záruka na účinnost výrobku
- Chrání před pronikáním vody i vodní páry
- Vynikající základní nátěr pod jakékoli sekundární nátěry, barvy apod.
- Zvyšuje odolnost dřeva proti povětrnostním vlivům, ohrusu a skvrnám
- Snadná aplikace, čištění vodou
- Neobsahuje žádné nebezpečné látky ve smyslu definic OSHA a ACGIH
- Spojuje povrchové dřevní buňky, čímž omezuje otřepy, třísky a praskání
- Vaše dřevo i všechny sekundární nátěry na něm vydrží déle

Oblasti použití a pokyny k použití

Oblasti použití

- Všechny dřevěné konstrukce
- Plotové sloupky, příčky a latě
- Dřevěné stěny
- Dřevěné obklady fasád
- Šindele
- Dřevo pro použití v zahradách nebo v kontaktu se zemí a vlhkostí
- Dřevěné lodě
- Dřevo pro použití v přístavech nebo v pravidelném kontaktu s vodou
- Cokoli ze dřeva, u čeho chcete prodloužit životnost dřeva i sekundárního nátěru

Příprava povrchu

Dosud neošetřené nebo holé dřevo nevyžaduje žádnou předchozí přípravu, musí však být nasákavé. Nejvhodnější jsou suché povrchy. Barvy nebo nenasákavé povrchové úpravy je nutné odstranit, aby přípravek AgriWood mohl proniknout a byl účinný. Odstraňte je oškrábáním nebo chemickými prostředky na bázi rozpouštědel.

Kontrola nasákavosti

Nakapejte na ošetřované dřevo kapky vody. Pokud kapky na povrchu perlí, je povrch stále něčím pokrytý. Pokud se kapky vsáknou do dřeva, je povrch nasákavý. Upozornění: Tuto zkoušku proveďte na tak velké části povrchu, jak je potřeba.

Aplikační zařízení

- nízkotlaký ruční tlakový postřikovač (max. 20 až 30 psi, cca 0,14–0,21 MPa)
- POZNÁMKA: Hloubka průniku závisí na tom, kolik přípravku AgriWood nastříkáte na povrch během prvních 15 sekund!

Míchání

Přípravek AgriWood neředte ani nemíchejte s vodou nebo jinou kapalinou. AgriWood dodáváme předem namíchaný v koncentraci nejvhodnější pro jednorázovou aplikaci. Poznámka: Před použitím dobře protřepejte. Zvýšíte tím účinnost.

Aplikace

Při běžné aplikaci stačí jediný nasycující nátěr přípravkem AgriCrete AgriWood, avšak v závislosti na pórovitosti, tvrdosti a vlhkosti ošetřovaného dřeva se vydatnost tohoto jediného „nasycujícího nátěru“ značně liší. Nemohu to dostatečně zdůraznit: Nanášejte přípravek AgriWood vydatně a všechny strany dřeva důkladně nasyťte, dokud nejsou mokré a lesklé. Pokud dřevo přípravek AgriWood nasává stejně rychle, jak jej nanášíte, pokračujte v nanášení, dokud povrch nezůstane mokrá a lesklá. Po 10 minutách opláchněte hadicí celý povrch včetně případných louží, které na něm zůstaly. Pokud by louže zůstaly a zaschly, mohou na povrchu zanechat kluzký povlak. Na svislých plochách: Nanášejte odspodu nahoru.

Doba vytvrzení

Dřevo ošetřené přípravkem AgriWood vytvrdne za 3 až 7 dní v závislosti na okolní teplotě.

Na co dát pozor

Jakmile ošetřený povrch oschne, lze po něm chodit. Chůze po mokřém povrchu ošetření nepoškodí, ale dejte pozor, abyste přípravek AgriWood neroznášeli na jiné povrchy, protože je může naleptat nebo poznačit.

Omezení

AgriWood je přípravek na vodní bázi. AgriWood může zmrznout. Pokud přípravek AgriWood v nádobě zmrzne, nechte jej rozmraznout a dobře protřepejte, aby se znovu promíchal. Zmrznutí nemá nepříznivý vliv na účinnost výrobku. Přípravek AgriWood nenanášejte, pokud je teplota povrchu nebo okolí pod 0 °C nebo pokud pod tuto hodnotu klesne během 3 až 7 dní potřebných k vytvrzení. Pokud přípravek AgriWood zmrzne dříve, než vytvrdne, vodní složka z něj vymrzne (vysuší se mrazem) ještě před vytvrzením. Po oteplení bude nutné aplikaci zopakovat.

Upozornění

- Přípravek AgriWood není určen k vyplňování ani utěsňování viditelných trhlin ve dřevě
- Přípravek AgriWood neodráží záření UV ani UVB ani nezabraňuje poškození, které způsobuje
- Přípravek AgriWood při zmrznutí zvětšuje objem. Mráz nádoby může roztrhnout, a také je roztrhne. Přijměte nezbytná opatření
- Před aplikací přípravek AgriWood vždy dobře protřepejte

Důležité upozornění

Přípravek AgriWood nenanášejte na sklo, glazované povrchy ani hliník a nedovolte, aby na ně dopadl a zaschl rozstřík přípravku AgriWood, protože může dojít k naleptání. V případě jakéhokoli náhodného nebo nechtěného kontaktu odstraníte mokřý přípravek AgriWood okamžitým a důkladným opláchnutím dotčeného povrchu velkým množstvím čisté vody ještě předtím, než na něm zaschne.

Balení

- Kbelíky 20 l / 5 US gal
- Sudy 208 l / 55 US gal

Vyloučení odpovědnosti

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou tyto informace pravdivé. Naše výrobky jsou míchány podle standardů certifikovaných dle ISO 14001, tedy podle nejvyšších světových standardů kontroly kvality a výroby. Protože nad použitím našich výrobků nemáme žádnou kontrolu, neposkytujeme žádnou výslovnou ani implicitní záruku, pokud jde o jejich aplikaci, vhodnost výrobků pro určité použití nebo účinek takového použití. Kupujícím a uživatelům doporučujeme, aby před zahájením rozsáhlé aplikace provedli na ošetřovaném dřevě vlastní zkoušky v malém měřítku.