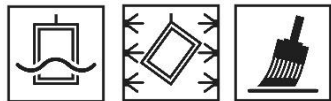




Technický list



[Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX

Popis produktu

Vlastnosti

Izolační, bílý ochranný základní nátěr na vodní bázi

- » Izolační účinek proti vodorozpustným složkám tvrdého dřeva a jehličnatých stromů
- » S biocidním ošetřením podle EN 113 a EN 152.1 proti zamodráním a dřevokazným houbám
- » Rychleschnoucí
- » Vynikající vodoodpudivé vlastnosti
- » Bez zápachu
- » Velmi dobře brouditelné

Oblast použití

- » Pro rozměrově stále dřevěné části (jako jsou okna a domovní dveře) v interiéru a exteriéru.
- » [Z] ZowoTec® 263 se používá jako preventivní ochrana proti dřevokazným houbám a zamodráním staticky nenamáhaných dřevěných komponent v exteriéru v exteriéru bez zemního kontaktu.
- » Předpokladem pro dlouhodobý ochranný účinek je neporušená struktura nátěru. Součásti se proto musí pravidelně kontrolovat a poškození se musí během krátké doby opravit.

Technické údaje

Pojivová báze	Alkyd
Účinná látka	0,25 - 0,5% tebukonazol (ISO) 0,5 – 1,0% 3-jod-2-propynylbutylkarbamát
Pigment	Oxid titaničitý, extender
Barva	Bílá
Hustota	Cca 1,1 g/ml
Hodnota pH	8,5 – 9,5
Viskozita	11 ± 1 sekunda (DIN 53211-4 / 20 °C) / 23 ± 2 sekund (DIN 53211-3 / 20 °C)

Technické pokyny ke zpracování

Postup nanášení

Ponořování, zaplavování, natírání

[Z] ZowoTec® 263 je určen pro průmyslové a komerční použití.
Průmyslově: Automatizované ponořování, zaplavovací a sprejovací tunely
Komerčně: manuální ponořování, natírání



Technický list

Zpracování

- » Nesmí přijít do kontaktu s rozpouštědly, protože by mohlo dojít k flokulaci disperze.
- » Podklad musí být suchý, bez prachu a mastnoty.
- » Cca 20 °C pro podklad, materiál a prostředí, cca 50% relativní vlhkost vzduchu.
- » Nezpracovávat při teplotách pod 15 °C nebo nad 30 °C.
- » Vlhkost dřeva 13% ± 2%
- » Materiál před použitím dobře promíchejte, určité množství sedimentů je technicky nevyhnutelné a nepředstavuje vadu výrobku.
- » Ponořování/zaplavování: dodržujte dobu kontaktu alespoň 15 sekund.
- » Nádrž na ponořování z nekorodujícího materiálu.
- » Doporučení pro průběžné broušení: brusivo se zrnitostí P180 – P240.
- » Pro zachování izolačního a biocidního účinku je nutné, aby nedošlo k probroušení základního nátěru

Průmyslové využití

Aplikace musí být prováděny v uzavřeném prostoru, který je na nepropustném podkladu s vhodným systémem regenerace (např. Sběrnou nádobou).

Komerční využití

Aplikace manuálním ponořováním musí být prováděny v uzavřeném prostoru s nepropustným podkladem. Ošetřené dřevo je třeba uskladnit buď zakryté stávajícím regeneračním systémem nebo na nepropustném podkladu. Nedovolte, aby se dostalo do kontaktu s potravinami nebo povrchy, které přicházejí do styku s potravinami. Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem.

Doporučené zkoušky pro
zpracování ponořením a
zaplavením

Tvorba pěny

Pokud má přípravek [Z] ZowoTec® 263 při použití v zaplavovacím zařízení tendenci ke zvýšené tvorbě pěny, doporučujeme použít [Z] ZowoSmart® AntiFoamX 5510. Použité množství se pohybuje mezi 0,1% a max. 0,3%. Přesná přidávaná množství naleznete v příslušném technickém listu.

Viskozita

Přípravek je připraven k okamžitému použití. Denně kontrolujte viskozitu a v případě potřeby upravte přidáním max. 5 % vody (nejlépe deionizované vody) nebo čerstvého materiálu.

Při zpracování v zaplavovacím zařízení nebo při delším používání v ponorné nádrži dochází k odpařování vody z přípravku, což se projeví zvýšením viskozity. Viskozitu proto zkontrolujte před použitím, resp. minimálně jednou denně a podle potřeby upravte přidáním max. 5% vody (nejlépe deionizované vody) nebo čerstvého materiálu. Naředění s více než 5% vody se nedoporučuje, protože by mohlo dojít k příliš velké změně výrobku, jako je barevná odchylka, snížený izolační účinek nebo snížení biocidního účinku.

Hodnota pH

Při delším anebo častějším kontaktu s ošetřovaným dřevem může dojít ke snížení hodnoty pH. To může mít negativní vliv na vodoodpudivé vlastnosti výrobku.

Hodnota pH je možné upravit pomocí přípravku [Z] ZowoSmart® pHPlus. Přesná přidávaná množství naleznete v příslušném technickém listu.

Hygiena

Při kontaktu s ošetřovaným dřevem může dojít k přenosu brusného a dřevěného prachu a dřevěných hoblin. Ty mohou způsobit napadení bakteriemi. Proti tomuto lze bojovat pravidelným čištěním zařízení od cizích látek např. přes síto) a rovněž přidáním přípravku [Z] ZowoSmart® AntiBak. Přesná přidávaná množství naleznete v příslušném technickém listu.

Spotřeba

Aplikované množství přípravku je cca 120 g/m², což lze dosáhnout 1-2 aplikacemi.

Doba schnutí

Schnutí na vzduchu:

(20 °C / relativní vlhkost 50 %)

- » Přetíratelné po cca 4-6 hodinách



Technický list

Možnost přetření

Čištění pracovních pomůcek

Schválení / registrace

- » Doba schnutí závisí na naneseném množství a okolních podmínkách. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují schnutí. Vždy dbejte na dostatečnou regulaci teploty a výměnu vzduchu
- Po 4 hodinách při 20 °C / 50% rel. vlhkost vzduchu
- Ihned po použití vodou nebo čističem [Z] ZowoSmart® HydroCleaner

- » Federální institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BAuA) N-90813
- » Národní schválení v České republice

Systémové produkty

Základní nátěr	[Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
Mezinátěr	[Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX
Finální nátěr	[Z] ZowoTec® 480 TopCoat COLOR [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX [Z] ZowoTec® 494 TopCoat COLOR DoorX Texture

Složení vrstev je pouze možný příklad. Dodržujte příslušné technické listy k produktům.

Standardní struktura nátěru

- 1 x [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
- 1 x [Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX, ca. 150 µm
- 1 x [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX, ca. 150 µm

Balení přípravku

20 litrů, další balení na vyžádání

Doplňující informace

Zvláštní upozornění

- » Provedte zkušební nátěr. Před použitím zkontrolujte barvu. Na pozdější reklamance nelze brát zřetel.
- » Každou vrstvu a barevný tón zpracovávají ze stejné šarže!
- » Dodržujte strukturu vrstev nátěru dle Berger-Zobel!
- » 3-jod-2-propynyl-N-butylkarbamát je karbamátová sloučenina, která slabě inhibuje cholinesterázu. **NEPOUŽÍVAT**, pokud vám váš lékař doporučil nepracovat se sloučeninami, které inhibují cholinesterázu.

Minimální trvanlivost

Bezpečnostní pokyny

- V neotevřeném původním obalu 12 měsíců na chladném, ale nemrznoucím místě.
- Před použitím vždy přečtěte označení a informace o výrobku. Při zpracování a skladování dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Informace týkající se bezpečnostní a pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostním listu. Nesprávné použití může být škodlivé pro zdraví a životní prostředí.
- Biocidy používejte bezpečným způsobem. Dřevo, které má přijít do styku s potravinami nebo krmivem, neošetřujte prostředky na ochranu dřeva. Nedovolte, aby se přípravek nebo jeho zbytky dostaly do vody, půdy nebo kanalizace. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 3-jod-2-propynylbutylkarbamát, 2-methyl-2H-Isothiazol-3-on. Může vyvolat alergické reakce. Prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidní aktivní složky k ochraně dřeva před škůdci. Používat se smí pouze v souladu s návodem k použití a pouze v povolených oblastech použití. Nesprávné použití může být škodlivé pro zdraví a životní prostředí.

Všechny údaje odpovídají nejnovějšímu stavu techniky. Vzhledem k rozmanitosti použití a možnostem zpracování musí být vyloučena závaznost a odpovědnost. V případě nového vydání pozbývají předchozí vydání platnost.