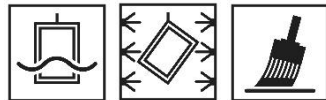


Technický list



[Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX

Popis produktu

Vlastnosti

Vodou ředitelný ochranný základ

- » Biocidně vybavený podle EN 113 und EN 151.2 proti zamodráním a dřevokazným houbám
- » Homogenní barvivost u problematických dřevin a cinkových spojů
- » Rychle schne
- » rovnoměrně stéká
- » jednoduše se brousí
- » Minimální čichový vjem

Oblast použití

- » Dřevěné stavební prvky jako okna a vchodové dveře v exteriéru i interiéru.
- » [Z] ZowoTec® 203 slouží k preventivní ochraně proti dřevokazným houbám a houbám způsobujícím zamodráním staticky nenamáhaných stavebních dílů bez kontaktu se zemí
- » Předpoklad pro dlouhou dobu ochrany je neporušená výstavba povrchové úpravy. Prvky je třeba pravidelně kontrolovat a případná poškození včas opravit.

Technická data

Pojivá báze	Hybridní systém akrylát +alkyd
Účinná látka	0,25 - 0,5 % Tebuconazol (ISO) 0,5 – 1,0 % 3-Iod-2-Propynylbutylcarbamat
Pigmenty	Vysoce světlo stálé organické a anorganické pigmenty
Odstín	» Color-Line Nature, Color Line Classic a zvláštní odstíny z báze [Z] ZowoTec® 203 Basis GL. Navázané na míchací systém ZOBEL. » Výsledného odstínu je dosaženo souhrou barvivosti základu mezi a konečné vrstvy. » Barvivost může být ovlivněna vlhkostí, druhem a kvalitou dřeviny a podmínkami pro zpracování. » Odstín a jeho intenzitu ovlivní způsob aplikace jako nátěr nebo nástřik a s tím spojená dosažená vrstva. » Při stejném názvu odstínu může být rozdíl v odstínu v jiných Berger Zobel produktech. Rozdíl je ovlivněn pojivou bází, stlouškou vrstvy a způsobem aplikace.
Hustota	Cca. 1,01 g/ml
Hodnota PH	7,8 - 8,4
Viskozita	11 ± 1 sekund (pohárkem DIN-4 / 20 °C) / 21 ± 2 sekund (pohárkem DIN-3 / 20 °C) 50 ± 3 sekund (DIN 53211-2 / 20 °C)

Pokyny pro zpracování

Způsob nanášení	Máčení, flutování, natírání
Zpracovává se	Nesmí přijít do styku s rozpouštědly, jinak může disperze vyvločkovat. » Podklad musí být suchý, zbavený prachu a mastnoty. » Cca. 20 °C teplota podkladu, materiálu a okolí, cca. 50% relativní vzdušné vlhkosti

Technický list

- » Nezpracovávat pod 15 °C nebo přes 30 °C.
- » Vlhkost dřeva 13% ± 2%
- » Materiál před použitím dobře promíchat.
- » Průběh máčení/flutování: dodržet minimální kontaktní čas 15 sekund.
- » Máčecí vany z nerezavějích materiálů.
- » Doporučení pro mezibrus: brusivo P180 – P240.
- » Při použití produktu a manipulaci s čerstvě ošetřeným dřevem použít odpovídající ochranné oblečení (kombinéza, rukavice, pracovní obuv).
- » Produkt zpracovávat jen v dobře větraném prostředí.
- » Po použití si omýt ruce a potřísněnou kůži.
- » Uchovávat na bezpečném místě.

Průmyslové použití

Užití je možné v uzavřeném prostředí s nepropustnou podlahou, se systémem zpětného použití např. sběrná nádoba.

Profesionální použití

Užití je možné v uzavřeném prostředí s nepropustnou podlahou. Ošetřené dřevo uchovávat nad systémem zpětného použití a nepropustnou podlahou. Zamezit kontaktu s potravinami, případně s povrchy, které s nimi do kontaktu přichází. Materiál a obaly likvidovat dle bezpečnostních pokynů.

Doporučené zkoušky při máčení a flutování

Tvorba pěny

Pokud má [Z] ZowoTec® 203 při použití ve flutovacím zařízení tendenci zvyšovat tvorbu pěny, doporučujeme použít [Z] ZowoSmart® AntiFoamX 5510. Množství, které se má přidat, je v rozmezí od 0,1% do max. 0,3%. Přesné přídavné množství naleznete v příslušném technickém listu.

Viskozita

Nastaveno pro zpracování. Denně kontrolujte viskozitu a v případě potřeby ji upravte pomocí max. 5 % vody (nejlépe deionizované) nebo čerstvého materiálu.

Během zpracování ve flutovacím zařízení nebo při delším používání v máčecí vaně se z výrobku odpařuje voda, což vede ke zvýšení viskozity. Proto před použitím nebo alespoň jednou denně zkontrolujte viskozitu a v případě potřeby ji upravte maximálně 5% vody (nejlépe deionizované) nebo čerstvým materiálem. Ředění více než 5% vody se nedoporučuje, protože by to způsobilo příliš silnou změnu produktu, jako je např. změna barevného odstínu, snížení izolačního účinku nebo redukce biocidního účinku.

Hodnota PH

Dlouhý nebo častý kontakt se zpracovávaným dřevem může snížit hodnotu pH. To může mít negativní vliv na odtok produktu.

Hodnotu pH lze upravit pomocí [Z] ZowoSmart® pHPlus. Přesné množství, které je třeba přidat, naleznete v příslušném technickém listu.

Hygiena

Při kontaktu se zpracovávaným dřevem může docházet k zanesení brusného a dřevěného prachu a hoblin. To může vést k napadení bakteriemi. Pravidelné čištění zařízení od cizorodých látek (např. cezení) a přidání přípravku [Z] ZowoSmart® AntiBak může navíc působit proti napadení bakteriemi. Přesné množství, které je třeba přidat, naleznete v příslušném technickém listu.

Spotřeba

Cca. 100 120 ml/m²

Schnutí

přirozené

(20°C / 50% relativní vzdušné vlhkosti)

» pro další zpracování po cca 4 hodinách

Přelakovatelnost

Doba schnutí závisí na tloušťce vrstvy a okolních podmínkách. Nízká teplota a vysoká vlhkost prodlužují schnutí. Je třeba zajistit dostatečné temperování a výměnu vzduchu.

Čištění náradí

Po 4 hodinách při 20°C a 50% vzdušné vlhkosti

Ihned po použití vodou nebo produktem [Z] ZowoSmart® HydroCleaner

Technický list

Schválení / registrace

- » Federální institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BAuA) N-90803
- » Národní schválení v České republice

Systémové produkty

Základ	[Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
Mezivrstva	[Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature
Konečná vrstva	[Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature

Výstavba je jako příklad. Případné info vezměte z aktuálních technických listů produktů.

Standardní výstavba

- 1 x [Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
- 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid ca. 150 µm
- 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid ca. 150 µm

Balení

20 Liter, další balící jednotky na vyžádání

Další doporučení

Zvláštní doporučení

- » provést zkušební nátěr. Před konečnou aplikací překontrolovat odstín. Pozdější reklamace nemůžou být brány v potaz.
- » V jedné vrstvě a odstínu pracovat stejnou šarží!
- » Dodržovat ZOBEL doporučené výstavby!

Minimální trvanlivost

Bezpečnostní pokyny

» 3-Iodo-2-Propynyl-N-Butylcarbamát je směs Carbamat-Verbindung, lehce blokuje cholinesterázu. **NEPOUŽÍVAT** v případě takového lékařského omezení!
12 měsíců v chladu, ne mrazu v originální neotevřené nádobě.

Před použitím pročíst produktové informace a značení. Při zpracování a skladování dodržovat běžná bezpečnostní opatření. Bezpečnostní data a pokyny k likvidaci jsou k dispozici v bezpečnostním listě.

Bezpečně používat biocidy. Dřevo, které přijde do bezprostředního kontaktu s potravinami a krmivými biocidy neošetřovat. Produkt a jeho zbytky nesmí přijít do povodí nebo kanalizace. Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. Produkt obsahuje účinné látky pro ochranu dřeva před škůdci. Tyto jsou použitelné jen a pouze přípustným způsobem podle návodu k použití. Zneužití může vést ke škodám na zdraví a životním prostředí.

Všechny údaje odpovídají nejnovějšímu stavu techniky. S ohledem na množství možného použití a zpracování musí být závaznost a ručení vyjmuty. V případě nového vydání pozbývají stará platnost.