



Technický list



[Z] ZowoTec® 321 InterCoat IsoX

Popis produktu

Vlastnosti

Bezbarvý mezinátěr na bázi vody k flutování a bezbarvý jednosložkový primer k flutování

- » K použití do lazurových a krycích vrstev nátěrů
- » Izolační účinek proti zbarvujícím látkám ve dřevě rozpustným ve vodě
- » Rovnoměrné vodoodpudivé chování
- » Vynikající utěsnění, zpevnění a nasycení vláknité struktury
- » Velmi dobré vyplnění pórů
- » Přispívá k vytváření nátěrů s uzavřenými póry
- » Snadné broušení
- » Bez zápachu

Oblast použití

Pro rozměrově stálé dřevěné stavební dílce (jako jsou okna a domovní dveře) v interiéru a exteriéru.

- » Vhodné k utěsnění a zpevnění vláknitých struktur (např. MDF).
- » Zlepšuje brousitelnost a zvyšuje ochranu před pohlcováním vlhkosti pro snížení vzdouvání.
- » Doporučeno zvláště na hrany nebo oblasti frézování materiálů (např. MDF).

Technické údaje

Báze pojiva

Akrylát

Barva

- » Bezbarvá
- » Výsledný barevný odstín vrstev nátěru je dán vzájemným působením s barvou základního a vrchního nátěru.
- » Barvu může ovlivnit druh dřeva, jeho kvalita, vlhkost a podmínky zpracování.

Hustota

Cca 1,03 g/ml

Viskozita

11 ±1 sekunda (DIN 53211-4 / 20 °C)

Technické pokyny ke zpracování

Postup nanášení

Flutování, natírání

- » Pro lepší izolační účinek u podkladů s vysokým množstvím obsažených látek doporučujeme aplikovat po zaschnutí druhou vrstvu mezinátěru.

Viskozita při zpracování

Připraveno k okamžitému použití, v případě potřeby zředte maximálně 5 % vody (nejlépe demineralizované).

Podmínky 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.
- » Nezpracovávejte při teplotách pod 15 °C nebo nad 30 °C.
- » Vlhkost dřeva 13 % ±1 %



Technický list

- » Před použitím materiál dobře promíchejte; zabraňte vzniku vzduchových bublin.
- » Flutování: Dodržujte dobu kontaktu alespoň 15 sekund.
- » Doporučení pro průběžné broušení: brusivo se zrnitostí P180–P240.
- » U krycích vrstev nátěru na dřevě typu dub doporučujeme vzhledem k vysokému podílu zbarvujících látek ve dřevě aplikaci mezinátěru [Z] ZowoTec® 384 nebo [Z] ZowoTec® 385 místo [Z] ZowoTec® 321. Izolační účinek přípravku [Z] ZowoTec® 321 zde nemusí být dostatečný.
- » Při aplikaci k utěsnění MDF naneste (např. natřete, nastříkejte) přípravek 1–2x na nezpracovaný materiál desky s dostatečným zaschnutím mezi aplikacemi až do nasycení vláken. Při 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu lze cca po 1–2 hodinách přetřít vhodnými přípravky Zobel.

Doporučené pomocné přípravky

Pokud má přípravek [Z] ZowoTec® 321 při použití ve flutovacím stroji tendenci ke zvýšené tvorbě pěny, doporučujeme použít odpěňovač [Z] ZowoSmart® AntiFoamX 5510. Použité množství se pohybuje mezi 0,1 % a maximálně 0,3 %.

Spotřeba

Spotřeba přípravku je cca 80 g/m².

Doba schnutí

Schnutí na vzduchu:

(20 °C / relativní vlhkost 50 %)

- » Brousitelné cca po 2–3 hodinách.
- » Volitelná druhá vrstva (bez sbroušení) po cca 4 hodinách.
- » Pro optimální izolační účinek musí schnout přes noc (cca 16 h).
- » Doba schnutí závisí na naneseném množství a okolních podmínkách. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu schnutí prodlužují. Vždy dbejte na dostatečnou regulaci teploty a výměnu vzduchu

Možnost přetření

Po zaschnutí přes noc (cca 16 h) při 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu

Čištění pracovních pomůcek

lhněd po použití vodou nebo čističem [Z] ZowoSmart® HydroCleaner



Technický list

Systémové produkty

Impregnace	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Základní nátěr	[Z] ZowoTec® 200 Primer [Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX [Z] ZowoTec® 260 Primer White [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
Mezinátěr	[Z] ZowoTec® 321 InterCoat IsoX
Vrchní nátěr	[Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 480 TopCoat COLOR [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX

Složení vrstev je pouze možným příkladem. Dodržujte příslušné technické listy k produktům.

Standardní vrstvy nátěru

Lazurové	1x [Z] ZowoTec® 203 Primer 1x [Z] ZowoTec® 321 InterCoat IsoX 1x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, cca 250 µm
Krycí	1x [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX 1x [Z] ZowoTec® 321 InterCoat IsoX 1x [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX, cca 250 µm
MDF desky	1x [Z] ZowoTec® 311 InterCoat 1x [Z] ZowoTec® 260 Primer White 1x [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX 1x [Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX, cca 150 µm 1x [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX, cca 150 µm

Varianty balení

20 litrů, další jednotky balení na vyžádání

Doplňující informace

Zvláštní upozornění	» Provedte zkušební nátěr. Před použitím zkontrolujte barvu. Na pozdější reklamace nelze brát zřetel. » Každou vrstvu a barevný odstín zpracovávejte ze stejné šarže! » Dodržujte jednotlivé vrstvy nátěru podle systému ZOBEL!
Minimální trvanlivost Bezpečnostní pokyny	V neotevřeném původním obalu 12 měsíců na chladném místě bez výskytu mrazů. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o výrobku. Při zpracování a skladování dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Důležité údaje týkající se bezpečnosti a pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

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