

Technický list



[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid

Popis produktu

Vlastnosti

Vysoce transparentní vodou ředitelná UV stabilní silnovrstvá lazura bohatá na sušinu.

- » zvláště bohatá na sušinu
- » brzká odolnost proti slepení
- » vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- » Mezi a konečná vrstva jako jeden produkt
- » vysoce transparentní a UV stabilní kvalita povrchu

Oblast použití

Pro stálorozměrové prvky (jako okna a vchodové dveře v interiéru i exteriéru).

Technická data

Pojivá báze

Samozesítující vícefázový polymer na akrylátové bázi

Pigmenty

Vysoce počasí a světlu odolné organické a anorganické barevné pigmenty

Odstín

- » Color-Line Nature, Color Line Classic a zvláštní odstíny z báze [Z] ZowoTec® 425 Basis EL. Navázané na míchací systém ZOBEL.
- » Pro slabě pigmentované barevné tóny z kolekce Color-Line Nature a Color-Line Classic se doporučuje [Z] ZowoTec® 426
- » Pro obě kolekce barevných tónů je určující aktuální verze v míchacím systému barev
- » Bezbarvé použití se nedoporučuje
- » přidání pigmentu [Z] ZowoSmart® EffektPigment Silver je možné vytvořit metalický odstín. Přídavek v % je v technickém listu.
- » Výsledného odstínu je dosaženo souhrou barvivosti mezi a konečné vrstvy.
- » Barvivost může být ovlivněna vlhkostí, druhem a kvalitou dřeviny a podmínkami pro zpracování.

Stupeň lesku

Hloboce matná, matná, hedvábně lesklá a pololesklá

Hustota

Cca. 1,04 g/ml (v závislosti na odstínu)

Viskozita

Thixotropní

Pokyny pro zpracování

Způsob nanášení

Nástřik

Způsob nástřiku	Tryska [mm]	Tlak [bar]	Přídavný vzduch [bar]
Airless / Airmix	0,23 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Nízkotlaký nástřik	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5.	./.

» nástřik možný do mokré vrstvy 300 µm*, doporučeno je cca. 150 µm.

» 150 µm odpovídá suché vrstvě cca. 55 µm.

» V případě nanesení větší vrstvy než 300 µm najednou, se značně prodlouží schnutí a mohou být negativně ovlivněny i vlastnosti jako přídržnost a tvrdost.

Technický list

Viskozita pro zpracování
Podmínky pro zpracování

*V závislosti na odstínu a podmínkách při zpracování mohou být jmenované hodnoty v ojedinělých případech odlišné.

Nastaveno pro zpracování, případně ředit vodou

- » Nesmí přijít do kontaktu s rozpouštědly, mohlo by dojít k vyvločkování disperze.
- » Podklad musí být suchý prostý prachu a mastnoty

» Cca. 20 °C podklad, materiál a okolí cca. 50% relativní vzdušné vlhkosti

» Nezpracovávat 15 °C nebo přes 30 °C

» materiál před použitím promíchat, zamezit vmíchání vzduchu

» Pro zamezení tvorby škráloupu je třeba nádobu držet těsně uzavřenou

» Pro odstranění eventuálně vzniklých sraženin je možno filtrovat rychlým filtrem o hrubosti 125µm.

Spotřeba
Doba schnutí:
(20 °C / 50% relativní vlhkosti)

Cca. 150 ml/m² při mokré vrstvě 150 µm (bez prostřiku)

Konvenční schnutí:

» Připraveno pro další zpracování po cca 4 hod (při mokré vrstvě 150 µm).

» 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

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

Systémové produkty

Impregnace	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Základ	[Z] ZowoTec® 200 Primer [Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
Mezivrstva	[Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid
Konečná vrstva	[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid

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

Standardní výstavba

1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX

1 x [Z] ZowoTec® 200 Primer

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 pokyny

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!

VOC-značení

EU-hraniční hodnota produktu (Kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

Produkt obsahuje < 130 g/l VOC

Minimální trvanlivost

12 měsíců v chladu, ne mrazu v originální uzavřené originální nádobě

Bezpečnostní pokyny

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.

Technický list

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