



## Technisch informatieblad



# [Z] ZowoTec® 420 TopCoat

### Productbeschrijving

#### Eigenschappen

#### Watergedragen, hoogtransparante diklaagbeits

- » Hoge blokkeringsweerstand
- » Hoge weersbestendigheid
- » Tussen- en toplaag in één product
- » Hoogtransparante en weerbestendige oppervlakkwaliteit

#### Toepassingsgebied

Voor vormvaste houten onderdelen (bijv. ramen en voordeuren) binnen en buiten.

### Technische gegevens

#### Bindmiddelbasis

Laagmoleculair, zelfvernettend meergefasig polymeer op basis van acrylaat

#### Pigmenten

Zeer weer- en lichtechte anorganische en organische kleurpigmenten

#### Tint

Color-Line Nature, Color-Line Classic en speciale tinten op basis van [Z] ZowoTec® 420 Basis EL. Geïntegreerd in het ZOBEL kleurmengstelsel.

Er kunnen metallic - tinten worden gecreëerd door toevoeging van [Z] ZowoSmart® EffectPigment Silver. Toe te voegen hoeveelheden vindt u in het technische gegevensblad voor [Z] ZowoSmart® EffectPigment Silver

- » De resulterende kleur van de laagopstelling is het resultaat van het samenspel met de kleuring van de primer, tussen- en toplaag.
- » De kleuring kan worden beïnvloed door de houtsoort, -kwaliteit, -vochtigheid en de verwerkingsomstandigheden

#### Glansgraden

Dof mat, mat, satijn en zijdeglans

#### Dichtheid

Ca. 1,04 g/ml

#### Viscositeit

Thixotrope instelling

### Verwerkingsinstructies

#### Opbrengmethode

#### Spuiten

Spuitproces	Verstuiver [mm]	Druk [bar]	Stuifdruk [bar]
Airless / Airmix	0,23 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Lagedruk luchtsputten	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5.	./.

- » Smitbaar tot een natte laagdikte van 300 µm\*, aanbevolen natte laagdikte ca. 150 µm.
- » 150 µm komt overeen met een droge laagdikte van ca. 45 µm.



## Technisch informatieblad

Verwerkingsviscositeit

Verwerkingsvoorwaarden

Verbruik

Droogtijd

(20 °C / 50% relatieve vochtigheid)

Overschilderbaarheid

Reiniging van arbeidsmiddelen

**Systeemproducten**

» Bij het aanbrengen van een meer dan 300 µm dikke laag kan de droogtijd aanzienlijk langer zijn en kunnen de lakprestaties, zoals hechting en hardheid, negatief worden beïnvloed.

\*Afhankelijk van de kleurtint en de verwerkingsomstandigheden kan het positioneringsvermogen in individuele gevallen onder de nominale waarde vallen.

Gebruiksklaar, eventueel verdunnen met max. 5% water (bij voorkeur gedeïoniseerd water).

» Mag niet met oplosmiddelen in aanraking komen, anders kan de dispersie gaan vlokken.

» De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn

» Ca. 20 °C voor ondergrond, materiaal en omgeving, ca. 50% relatieve luchtvochtigheid

» Niet verwerken beneden 15 °C of boven 30 °C

» Materiaal goed doorroeren voor gebruik; vermijd luchtinsluitingen

» Houd verpakkingen altijd goed gesloten om velvorming te voorkomen.

» Om eventueel gevormde verfdeeltjes te verwijderen, filtert u de verf met een zeef met een maaswijdte van 125 µm (bijv. snelle zeef).

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> met een natte laagdikte van 150 µm (zonder spatverlies)

Droging in de lucht:

» Na ca. 4 uur overwerkbaar bij een natte laagdikte van 150 µm

De droogtijd is afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid en de omgevingsomstandigheden. Lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid vertragen het drogen. Zorg altijd voor voldoende temperatuur en luchtverversing

Na 4 uur bij 20 °C / 50% rLF

Direct na gebruik met water of [Z] ZowoSmart® HydroCleaner.

Impregnering	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Primer	[Z] ZowoTec® 200 Primer [Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
Tussenlaag	[Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 420 TopCoat
Toplaag	[Z] ZowoTec® 420 TopCoat

De opbrengstmiddelen zijn voorbeelden. De betreffende technische gegevensbladen van de producten moeten in acht worden genomen.

**Standaard laagsamenstelling**

1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX

1 x [Z] ZowoTec® 200 Primer

1 x [Z] ZowoTec® 420 TopCoat ca. 150 µm

1 x [Z] ZowoTec® 420 TopCoat ca. 150 µm

**Verpakkingsvarianten**

20 liter, andere verpakkingseenheden op aanvraag

**Verdere instructies**

Speciale instructies

» Proeflaklaag aanbrengen. Controleer de kleur voor gebruik. Latere klachten kunnen niet in behandeling worden genomen.

» Werk in één batch per laag en kleur!



## Technisch informatieblad

VOC-aanduiding

Minimale houdbaarheid

Veiligheidsinstructies

» Let op de ZOBEL-coatingstructuur!

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

Het product bevat maximaal < 130 g/l VOC

18 maanden koel, maar vorstvrij in de ongeopende originele verpakking

Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie. Bij verwerking en opslag de gebruikelijke beschermingsmaatregelen in acht nemen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor veiligheidsgerelateerde gegevens en informatie over verwijdering.

Alle informatie komt overeen met de laatste stand van de techniek. Vanwege de verscheidenheid aan mogelijke toepassingen en verwerkingen moeten bindende aard en aansprakelijkheid echter worden uitgesloten. Bij een nieuwe editie verliezen eerdere edities hun geldigheid.