



## Technisch informatieblad



# [Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation

### Productbeschrijving

#### Eigenschappen

#### Watergedragen, niet-laagvormende, meerlaagse beits

- » Primer en toplaag in één systeem
- » Dringt diep door in het hout
- » Niet laagvormend, de ondergrond behoudt zijn natuurlijke werking
- » Hoge blokkeringsweerstand
- » Beschermt tegen vergrijzing
- » Veelzijdig toepasbaar
- » Ook te gebruiken als primer onder [Z] DecoTec® producten

#### Toepassingsgebied

Voor vormvaste houten delen zonder grondcontact binnen en buiten.

- » Bescherming van houten delen bij verwerking als primer en toplaag, bijv. blok- of tuinhuisjes, gevels, schuttingen
- » Kleurprimer in de laagsamenstelling met transparante [Z] DecoTec® producten
- » Houten delen met hoge onderhoudseisen, bijv. leuning, balustrades, vlonders, panelen, speeltoestellen

Houtsoorten en noesten die rijk zijn aan ingrediënten/hars kunnen afhankelijk van de kleur verkleuring veroorzaken. Noesten kunnen de opname van lak tegengaan. Ook stoffen die rijk zijn aan ingrediënten/hars kunnen de opname van watergedragen lakken en beitsen nadelig beïnvloeden. Harslekken duiden niet op een gebrekkige opname van lak.

### Technische gegevens

#### Bindmiddelbasis

Hybride systeem van alkyd en acrylaat

#### Pigmenten

Zeer weer- en lichtechte anorganische en organische kleurpigmenten

#### Tint

Color-Line Nature, Color-Line Classic en speciale tinten op basis van [Z] DecoTec® 5425 Basis DEL. Geïntegreerd in het ZOBEL kleurmengsysteem.

- » De resulterende kleurtint van de laagsamenstelling wordt verkregen na 2-3 lagen [Z] DecoTec® 5425
- » De kleuringsomstandigheden kan worden beïnvloed door de houtsoort, -kwaliteit, -vochtigheid en de verwerkingsomstandigheden

#### Dichtheid

Ca. 1,02 g/ml

#### Viscositeit

Circa 11 seconden (DIN 53211-4 mm / 20 °C)

### Verwerkingsinstructies

#### Opbrengmethode

Schilderen, vacuüm, spuiten/borstelen

#### Verwerkingsviscositeit

Bij verwerking als meerlaagse verf wordt [Z] DecoTec® 5425 in 2 - 3 werkstappen met passende tussendroging verwerkt. Materiaal ruim aanbrengen; verwijder overtollig materiaal met een borstel.

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



## Technisch informatieblad

### Verwerkingsvoorwaarden

- » Mag niet met oplosmiddelen in aanraking komen, anders kan de dispersie gaan vlokken.
- » De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn
- » Houtvochtigheid ca. 13%
- » 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).
- » Bescherm vers gecoat hout tegen regen

### Verbruik

50 - 80 ml/m<sup>2</sup> per werkstap afhankelijk van het zuigvermogen van de houtsoort en werkwijze

### Droogtijd

(20 °C / 50% relatieve vochtigheid)

- » Na ca. 4 uur overwerkbaar

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

### Reiniging van arbeidsmiddelen

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

### Systemproducten

Impregnering	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Primer	[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation
Tussenlaag	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock [Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1HS [Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation
Toplaag	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock [Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1HS [Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation

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

### Standaard laagsamenstelling

- 1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
- 2 - 3 x [Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation

### Verpakkingsvarianten

20 liter, andere verpakkingseenheden op aanvraag

### Verdere instructies

#### Speciale instructies

- » Proefklaag aanbrengen. Controleer de kleur voor gebruik. Latere klachten kunnen niet in behandeling worden genomen.
- » Werk in één batch per laag en kleur!
- » Let op de ZOBEL-coatingstructuur!

#### VOC-aanduiding

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/e): 130 g/l (2010)  
Het product bevat maximaal < 130 g/l VOC

#### Minimale houdbaarheid

12 maanden koel, maar vorstvrij in de ongeopende originele verpakking

#### Veiligheidsinstructies

Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie. Bij verwerking en opslag de gebruikelijke beschermingsmaatregelen in acht nemen. Raadpleeg het



## Technisch informatieblad

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.