



Technisch informatieblad



[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

Productbeschrijving

Eigenschappen

Watergedragen, dekkende verf ter bescherming tegen weersinvloeden

- » Zeer duurzame bescherming tegen weersinvloeden
- » Blokkeringsweerstand
- » Gebruikt voor kwast- en rollertoepassing als verlaag in twee werkstappen of voor spraytoepassing als een enkele verlaag.
- » Tussen- en toplaag in één product

Toepassingsgebied

- » Voor vormvaste houten delen zonder grondcontact binnen en buiten: bijvoorbeeld carports, dakoverkappingen, houten plafonds, blok- en tuinhuisen, gevels, luiken, schuttingen. Niet voor tuinmeubels, vloeren zoals terrasvloeren geschikt.
- » 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

Acrylaat

Pigmenten

Zeer weer- en lichtechte anorganische en organische kleurpigmenten

Tint

- » RAL-kleurtinten en speciale tinten op basis van [Z] DecoTec® 5450 Basis A, B en C. Geïntegreerd in het ZOBEL kleurmengsysteem.
- » De kleuring kan worden beïnvloed door de houtsoort, -kwaliteit, -vochtigheid en de verwerkingsomstandigheden

Glansgraden

Mat

Dichtheid

Ca. 1,3 g/ml

Viscositeit

Thixotroop

Verwerkingsinstructies

Opbrengmethode

Spuiten, rollen, borstelen

Spuiten

Spuitproces	Verstuiver [mm]	Druk [bar]	Stuifdruk [bar]
Airless / Airmix	0,28 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Lagedruk luchtsputten	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5.	./.

Spuitbaar tot een natte laagdikte van ca. 200 µm*, aanbevolen natte laagdikte ca. 175 µm

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



Technisch informatieblad

Bij het aanbrengen van een meer dan 200 µm dikke laag kan de droogtijd aanzienlijk langer zijn en kunnen de lakprestaties, zoals hechting en hardheid, negatief worden beïnvloed.

Vegen en rollen

Breng het product aan in 2 aanbrenglagen. Zorg voor voldoende tussendroging.

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

- » De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn
- » Houtvochtigheid max. 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).

Vegen, rollen: Ca. 90 ml/m² per werkstap

Spuiten: Ca. 175 ml/m² met een natte laagdikte van 175 µm (zonder spatverlies)

- » Stofdroog: ca. 1 uur / overschilderbaar: ca. 4 - 6 uur

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

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

Verwerkingsviscositeit

Verwerkingsvoorwaarden

Verbruik

Droogtijd

(20 °C / 50% relatieve vochtigheid)

Reiniging van arbeidsmiddelen

Systemproducten

Impregnering [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX

Primer [Z] ZowoTec® 260 Primer White

[Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX

Tussenlaag [Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

Toplaag [Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

De opbrengmidelen 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® 260 Primer White

1 tot 2 x [Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR KLEUR 2 in 1 (afhankelijk van het type applicatie)

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!



Technisch informatieblad

VOC-aanduiding

Minimale houdbaarheid

Veiligheidsinstructies

» Let op de ZOBEL-coatingstructuur!

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

Het product bevat maximaal < 130 g/l VOC

12 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.