



Technisch informatieblad



[Z] DecoTec® 5426

UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX

Productbeschrijving

Eigenschappen

Biocide meerlaagse beits op waterbasis

- » Impregnering, 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

Met biocide afwerking volgens EN 113 en EN 152.1 tegen blauwe vlekken en houtaantastende schimmels

- » De houtbescherming is zowel geschikt voor de behandeling van nieuw hout als voor het oprispen van vergrijsd hout.
- » Ook te gebruiken als impregnering of 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. leuningen, 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

Werkzame stof

0,25 - 0,5% tebuconazool (ISO)

0,5 - 1,0% 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Pigmenten

Zeer weer- en lichtechte anorganische en organische kleurpigmenten

Tint

Color-Line Nature, Color-Line Classic en speciale tinten op basis van [Z] DecoTec® 5426 Basis DEL. Geïntegreerd in het ZOBEL kleurmengsysteem.

» De resulterende kleurtint van de laagsamenstelling wordt verkregen na 2-3 lagen [Z] DecoTec® 5426.

» De kleuring 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



Technisch informatieblad

Opbrengmethode

Schilderen, vacuüm, spuiten/borstelen

Verwerkingsviscositeit

[Z] DecoTec® 5426 is bedoeld voor industrieel en commercieel gebruik.
Industrieel: vloeï- of sproeitunnel.
Commercieel: lakken

Bij verwerking als meerlaagse verf wordt [Z] DecoTec® 5426 in 2 - 3 werkstappen met passende tussendroging verwerkt. Materiaal ruim aanbrengen; verwijder overtollig materiaal met een borstel.

Verwerkingsvoorwaarden

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
- » 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).
- » Bescherm vers gecoat hout tegen regen
- » Draag geschikte beschermende kleding (overall, handschoenen, schoenen) bij gebruik van het product en bij de bewerking van vers behandeld hout.
- » Bewerk het product en het droog, vers behandeld hout in goed geventileerde ruimtes.
- » Na gebruik handen en huid die met het product in aanraking is gekomen wassen.
- » Op een veilige plaats bewaren.

Industrieel gebruik

Toepassingen moeten worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte op een ondoordringbare ondergrond met een geschikt opvangsysteem (bijv. bak).

Commercieel gebruik

De applicatie door middel van handmatig lakken moet worden uitgevoerd in een gesloten ruimte met een ondoordringbaar oppervlak. Behandeld hout moet afgedekt met een bestaand terugwinningssysteem of op een ondoordringbare ondergrond worden opgeslagen. Vermijd contact met voedsel of oppervlakken die in contact komen met voedsel. Dit materiaal en de houders moeten op een veilige manier worden afgevoerd.

Verbruik

50 - 80 ml/m² 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

Systeemproducten

Impregnering
Primer

[Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX
[Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX
[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock



Technisch informatieblad

Toplaag	[Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1 HS [Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX [Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock [Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1 HS
---------	---

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

Standaard laagsamenstelling

2 - 3 x [Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX

Verpakkingsvarianten

20 liter, andere verpakkingseenheden op aanvraag

Verdere instructies

Speciale instructies	<ul style="list-style-type: none">» Proeflaklaag 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!» 3-jood-2-propynyl-N-butylcarbamaat is een carbamaatverbinding die zwak Cholinesterase-remmend is. NIET GEBRUIKEN indien het medisch wordt aanbevolen om niet te werken met cholinesterase-remmende stoffen.
VOC-aanduiding	EU-grenswaarde voor het product (Cat. A/e): 130 g/l (2010) Het product bevat maximaal < 130 g/l VOS
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 veiligheidsinformatieblad voor veiligheidsgerelateerde gegevens en informatie over verwijdering. Gebruik biociden op veilige wijze. Hou dat bedoeld is om in contact te komen met voedsel of diervoeder niet behandelen met houtverduurzamingsmiddelen. Zorg ervoor dat het product en de productresten niet in waterwegen, de bodem of de riolering terechtkomen. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 3-jood-2-propylbutylcarbamaat; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken. Houtverduurzamingsmiddelen bevatten biocide actieve ingrediënten om het hout tegen ongedierte te beschermen. Ze mogen alleen worden gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing en alleen in de goedgekeurde toepassingsgebieden. Misbruik kan leiden tot schade aan de gezondheid en het milieu.

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.