

## DECOLTRAN EGX HOUTFILTER

### UV-bestendige, hoogvullende transparante afwerking voor vele houtsoorten



*Binnen de eisen van de oplosmiddelreductieplicht voor 2010 heeft DV Marrum een reeks van grond- en aflakken ontwikkeld, welke naadloos aansluiten op de traditionele Drenth laksystemen welke elke schilder al sinds jaren gewend is.*



Naast de reeds geïntroduceerde dekkende producten is nu ook de behoefte aan een Transparante afwerking met een mooie volle glans en een goed vullend vermogen ingelost met Decoltran EGX Houtfilter, de 2010 versie van de veel gebruikte "oude" Decoltran EGL.

Decoltran EGX Houtfilter is niet meer te vergelijken met de "oude" transparante producten. Het glansbehoud en de onderhoudstermijn zijn vele malen beter als wat we van de oude transparante producten gewend zijn. De unieke combinatie van ultra moderne 2010-harsen met traditionele lijnolie zorgen voor een optimale hechting op vrijwel elke houtsoort. De UV-bestendigheid van Decoltran EGX Houtfilter is opgebouwd rond een volledig nieuw ontwikkelde UV-absorber. Hierdoor kan de kleurloze variant van Decoltran EGX Houtfilter nu zonder beperkingen buiten worden toegepast. Naast de enorm makkelijke verwerking, een kenmerk van alle Drenth 2010-producten, heeft de Decoltran EGX Houtfilter een bijzonder hoge vulling en glans.

#### Verwerking

Decoltran EGX Houtfilter is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting. Rollen gaat het beste met lakviltroller of een beitsroller met een wollen vacht. Decoltran EGX Houtfilter voor verwerking bij voorkeur niet verdunnen. In geval het noodzakelijk is toch wat verdunning toe te voegen, maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentijn gebruiken, bij voorkeur Professioneel verdunner 3210 of gelijkwaardig.

#### Systeem

Decoltran EGX Houtfilter is ontwikkeld als uitstekend vullende grond- en eindlaag. Door het hoogvullende vermogen is het mogelijk om in drie lagen de door KOMO-SKH aanbevolen laagdikte aan te brengen op nieuw hout. Het systeem is dan als volgt:

1. Decoltran EGX Houtfilter – 35 mu.
2. Decoltran EGX Houtfilter – 35 mu.
3. Decoltran EGX Houtfilter – 35 mu.

#### Kenmerken

- Uitermate hoge glans
- Zeer langdurig glansbehoud
- Zeer goede vulling en vloei
- Onderhoudstermijn van 4-5 jaar
- Hoge UV-bestendigheid ook in de kleurloze uitvoering

#### Kleur en Verpakking

Decoltran EGX Houtfilter is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakking in kleurloos, 8 standaard houtkleuren en een selectie van de meest gebruikte houtkleuren uit andere transparantwaaiers via het Drenth Color Impression kleurenmengsysteem.

## DECOLTRAN EGX HOUTFILTER

<b>Productomschrijving</b>	: UV-bestendige, hoogvullende transparante afwerking.
<b>Toepassing</b>	: Op nieuw en reeds behandeld houtwerk, buiten.
<b>Voornaamste kenmerken</b>	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goed vloeiend</li> <li>• Hoog vullend</li> <li>• Duurzame lak</li> <li>• Met UV-bescherming</li> <li>• Buitengewoon hoogglanzend en glansbehoud</li> </ul>

### Eigenschappen

<b>Basis</b>	: Gemodificeerde alkydharsen
<b>Kleur</b>	: Blank en een selectie houtkleuren
<b>Dichtheid 20°C</b>	: 0,96 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Laagdikte</b>	: 35 mu. droog
<b>Droogtijd</b>	: bij 20°C en een RV van 65% Stofdroog na ca. 2 uur Kleefvrij na ca. 6 uur
<b>Overschilderbaar</b>	: na 24 uur
<b>Glans</b>	: Hoogglanzend 80 G.U. (20°)
<b>Vastestofgehalte</b>	: ca. 65 vol%
<b>Theor. rendement</b>	: ca. 16 m <sup>2</sup> per liter bij 40 mu. droog
<b>Onderhoudstermijn</b>	: De onderhoudscyclus is doorgaans 4-5 jaar. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de ligging/situering, de ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het zgn. binnen/buiten schilderwerk e.d.
<b>Elasticiteit Erichsen</b>	: Na 90u. veroudering bij 23°C: >7mm. (afhankelijk van de kleur)
<b>Houdbaarheid</b>	: In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden

### Verwerking

<b>Verwerkingstemp.</b>	: Niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%.
<b>Reinigingsverd.</b>	: Verdunner 3210

### Verwerkingsmethoden

<b>Kwast/roller</b>	
Verdunning	: 0-2 % Verdunner 3210

### Voorzorgsmaatregelen

<b>Huidbescherming</b>	: draag geschikte handschoenen
<b>Gelaatsbescherming</b>	: draag indien nodig een bril

### Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

<b>Hout</b>	<b>nieuw werk</b>	: Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn. Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150/machinaal P180-P220). Scherpe kanten afronden tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm).
<b>Hout</b>	<b>bestaand werk</b>	: Goed ontvetten en reinigen met een verfreiniger mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Kale plekken behandelen als nieuw werk. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220-P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

### Grondlagen

<b>Hout</b>	: Decoltran Houtveredeling of Decoltran EGX Houtfilter
-------------	--

OPLOSMIDDELRUIK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO

### Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van [www.drenthverf.nl](http://www.drenthverf.nl). De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. DV Marrum BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.