



1

Huishoudelijke mededelingen

Toiletten
Veiligheid
Roken


VEEL PLEZIER!!



2

Programma

09.30-10.00 Ontvangst
10.00-10.30 Inleiding
10.30-12.00 Theorie + vragen groep 1 en praktijk groep 2
12.00-12.45 Lunch
12.45-14.15 Theorie + vragen groep 2 en praktijk groep 1
14.15-14.30 Koffie pauze
14.30-15.00 Afsluiting



3

De IJssel Coatings voor u



- www.doublecoat.nl
- info@de-ijssel-coatings.nl
- Foldermateriaal
- **BELLEN!!!** 0182-372177



4

Doel van deze dag

- Theorie achter de producten
- Beantwoording van uw vragen
- Werken met veel gebruikte producten aan een Kolibri

Splitsen in 2 groepen en aan het werk



5

Double Coat versystemen



Ieder product zijn eigen specifieke functie!!



6

Onderwerpen



Verf en verfsystemen



Documentatie materiaal



De systeemwijzer



7

Verf en verfsystemen

1. Doel van een verfsysteem
2. Uit welke onderdelen bestaat een verfsysteem en wat is de functie?
3. Voor- én nadelen
2 componenten verf




8

1. Doel van een verfsysteem



Bescherming
Corrosie, osmose, aangroei, schimmel

Verfraaiing
Kleur, glans, structuur

Veiligheid
Identificatie gevaar, reflectie, anti-slip



9

2. Onderdelen verfsysteem

1. Een verfsysteem is een combinatie van verfproducten welke een duurzame bescherming bieden aan de ondergrond
2. Een verfsysteem bestaat uit:
 - a. Grondlaag of primer
 - b. Plamuur
 - c. Tussenlaag
 - d. Eindlaag of afvlak



10

a. Grondlaag of primer

Functie van de grondlaag of primer

1. Verzorgt de hechting van het totale systeem
2. Biedt bescherming tegen corrosie of houtrot:
 - Door barrière zoals bitumen
 - Door inhibitoren zoals zinkfosfaat
 - Door kathodische bescherming zoals zink



11

a. Grondlaag of primer

1. **Staal of aluminium:**
Ijmopox ZF primer
2. **Polyester:**
Ijmopox ZF primer/HB coating
3. **Hout of polyester:**
Variopox Injectiehars



12

b. Plamuur



Functie van de plamuur

- Vult oneffenheden uit
- Rondt scherpe hoeken af
- Verhoogt esthetische eigenschappen

13

b. Plamuur

- Variopox:**
Variopox Plamuur
Variopox Finishing plamuur
Variopox LG plamuur
- Poltix/IjmoFix:**
Poltix Superplamuur
Poltix Vezelplamuur
IjmoFix



14

c. Tussenlaag

Functie van de tussenlaag

- Bescherm de grondlaag en verhoogt de hierdoor de levensduur
- Sluit de plamuur af
- Verhoogt de laagdikte tot een gesloten laag zonder poriën
- Verbeterd de dekkraft van de eindlaag



15

c. Tussenlaag

1. **Alle ondergronden:**
IImopox HB coating
2. **Hout:**
Variopox Universele hars
3. **Hout:**
Variopox Impregneerhars met Variopox weefsel




16

d. Eindlaag of aflak



Functie eindlaag / aflak

- Voegt mechanische eigenschappen toe aan het systeem (slijtvast, krasvast)
- Geeft kleur, glans en/of structuur



17

d. Eindlaag of aflak

1. **Alle ondergronden:**
Double Coat
2. **Hout transparant:**
Double Coat Karaat, Double Coat Dubbel UV, Double Coat Cabin Varnish
3. **Achter betimmering, bilges:**
Variopox Rolcoating




18


3. Voor- en nadelen 2K verf

Nadelen

- Mengen van beide componenten
- Condities bij applicatie
- Voorbehandeling
- Vakmanschap
- Prijs per liter

Voordelen

- Hechting
- Levensduur
- Chemische en mechanische eigenschappen
- Glans- en kleurbehoud
- Oplosmiddelarm of oplosmiddelvrij
- Prijs per m²



19



Systemwijzer

Criteria die de systeemwijzer beïnvloeden

- Soort ondergrond
- Nieuwbouw of renovatie
- Onderhoud en voorgaand verfysteem




20



Systemwijzer

Analoge versie

De analoge versie bestaat uit drie stappen, waarna verbruik is af te lezen in de tabel:

- Stap 1: selecteer de ondergrond
- Stap 2: kies het onderdeel van het schip
- Stap 3: kies de producten (hier)

Digitale versie

De digitale versie is beschikbaar op www.de-ijsel-coatings.nl en geeft een uitgebreid advies.




21

22





23



Documentatiemateriaal

- Boekje Verfsystemen
- Double Coat Kleurenpalet
- Double Coat Dubbel UV / Karaat
- Double Coat prijslijst
- Boekje Constructiematerialen





24



HEEFT U WEL OPGELET?

DE IJSSSEL

25



Bedankt
en tot ziens!

DE IJSSSEL

26
