	<b>PRODUCT INFORMATIE BLAD</b>	Pagina 1 van 3
	<b>Brantho-Korrux „ecopakt”</b> <b>Brantho-Korrux „ecobase”</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN tel. 0512-548714 fax. 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

## Technisch Merkblad en Applicatie-instructies voor

Branth's  
waterverdunbare  
grond- en deklagen

### **Brantho-Korrux „ecopakt” :**

Zijdematte, vuilafstotende grond- en afwerkingslaag, roestwerend, universeel te verwerken.

### **Brantho-Korrux „ecobase” :**


Oplosmiddelvrije, sneldrogende, universeel overschilderbare, matte grondlaag voor ijzer, staal en aluminium.

#### **Fabrikant:**

Branth-Chemie A.V. Branth  
Postfach 11 07 \* 21503 Glinde/Hamburg  
Biedenkamp. 23 \* 21509 Glinde/Hamburg  
Tel. +49 40-3697400 \* Fax. +49 40-367148


04/12

Dit Product Informatie Blad is opgesteld naar beste weten en werd zorgvuldig samengesteld. Hieraan ligt jarenlange ervaring ten grondslag. De gegevens zijn doorsnee waarden zonder enige rechtsverplichting. Vanwege de veelvoudige toepassingen en werkwijzen kan in individuele gevallen geen aansprakelijkheid genomen worden.

 HOLLAND COATING BV	<b>PRODUCT INFORMATIE BLAD</b>	Pagina 2 van 3
	<b>Brantho-Korrux „ecopakt”</b> <b>Brantho-Korrux „ecobase”</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN tel. 0512-548714 fax. 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

### Technische gegevens

	<b>Brantho-Korrux „ecopakt”</b> grond- en deklaag zijdeglans	<b>Brantho-Korrux „ecobase”</b> grondlaag en vullende laag mat
Basis:	Oplosmiddelvrije alkyd-dispersie	Oplosmiddelvrije alkyd-dispersie
Leveringsviscositeit:	thixotroop	thixotroop
Verdunner:	Water (gereedschap direct na gebruik reinigen)	Water (gereedschap direct na gebruik reinigen)
Massa:	ca. 1,4(afhankelijk van de kleur)	ca. 1,5(afhankelijk van de kleur)
Vaste stof	ca. 60 gew. % ca. 40-45 vol. %	ca. 60-65 gew. % ca. 40-45 vol. %
Oplosmiddelgehalte	ca. 2,5% (gewicht)	ca. 2,5% (gewicht)
Glansgraad volgens NCS:	20-40% kleurafhankelijk	ca. 5% kleurafhankelijk
Rendement: - theoretisch: - praktisch:	7 m <sup>2</sup> /l. (bij 60 µm) ca. 5-6 m <sup>2</sup> /l. per laag	7,3 m <sup>2</sup> /l. (bij 60 µm) 5 - 6 m <sup>2</sup> /l. per laag
Droogtijden: - stofdroog: - duimvast: - doorgedroogd:	30 minuten 60 - 90 minuten ca. 1 dag	ca. 15 minuten ca. 40 minuten 16 uur
Opslagstabiliteit: (in gesloten, originele verpakking)	6 maanden absoluut vorstvrij opslaan	6 maanden absoluut vorstvrij opslaan
Minimum houdbaarheidsdatum:	De houdbaarheidsdatum op het blik geeft de door ons gegarandeerde minimum houdbaarheid van ongeopende originele blikken aan, indien ze koel en droog opgeslagen worden. De houdbaarheidsdatum is <b>geen vervaldatum</b> . De aangegeven houdbaarheidsdatum moet u voornamelijk helpen om uit uw voorraad de oudere blikken het eerst te gebruiken. Zolang de verf zich probleemloos op laat roeren en homogeen is, blijft ze uitstekend bruikbaar.	
Transport stabiliteit:	max. 3 dagen tot -10°C is geen probleem	max. 3 dagen tot -10°C is geen probleem
gevaarsymbool	geen	geen
Richtlijn 2000/53/EG (oude voertuigen) Richtlijn 2002/95/EG (elektrische apparaten):	voldoet aan de eisen	voldoet aan de eisen

 HOLLAND COATING BV	<b>PRODUCT INFORMATIE BLAD</b>	Pagina 3 van 3
	<b>Brantho-Korrux „ecopakt”</b> <b>Brantho-Korrux „ecobase”</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN tel. 0512-548714 fax. 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

#### **Brantho-Korrux „ecopakt”**

Water-verdunbare, zijdeglanzende grond- /deklaag, met goede corrosiewering, goede buitenduurzaamheid, zeer hoge vul- en dekkraft, direct met zichzelf overschilderbaar; na doordrogen met alle in de handel verkrijgbare verven en lakken of, wanneer glans vereist wordt, met “ecotop”.

#### **Brantho-Korrux „ecobase”**

Water-verdunbare, matte 1-component coating voor langdurige bescherming tegen corrosie. Grondlaag en vullende laag in één, vanwege het hoge vaste stof gehalte. Eenvoudige verwerking, snel drogend en door-hardend, na doorharding met alle één- en tweecomponenten coatings uit het Branth leveringsprogramma overschilderbaar.

#### **Verwerkingsinstructies**

##### **Voorbehandeling:**

Bij het toepassen van water-gebaseerde coatings is goed ontvetten in het algemeen zéér belangrijk. Brantho-Korrux alleen op een intacte ondergrond aanbrengen, grondig handontroesten (St 3) is voldoende. Aanbrengen op een licht vochtige ondergrond (bijv. na nat stralen) is mogelijk. “ecotop” alleen op geponde oppervlakken aanbrengen.

##### **Verbruik:**

Het praktische verbruik bedraagt 150 tot 200 ml. per vierkante meter.

##### **Kwastapplicatie:**

Direct uit het blik.

##### **Rollerapplicatie:**

Direct uit het blik. Een mohair roller wordt aanbevolen.

##### **Spuiten:**

Volgens onderstaande tabel. Elektrostatisch spuiten alleen met daarvoor geschikte apparatuur. Over het algemeen is het spuiten van deze verven direct uit het blik (onverdund) mogelijk. Is dit niet het geval, dan kan volgens onderstaande tabel verdund worden

**Reinigen gereedschappen:** Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Spoelwater (spuiten) als verdunner gebruiken. In hardnekkige gevallen Branth's Spezial-Verdunner gebruiken.

	Luchtdruk 4-5 bar		Airless 150 bar	Airmix 90 / 3 bar	HVLP 5 / 1 bar
	opening 1,2-1,7	opening 2,0-2,5	tip 0,28-0,48 40°	tip: 0,28-0,43 40°	tip: 1,6-2,8
<b>“ecopakt”</b>	0-5%	0-3%	0-3%	0-3%	0-3%
<b>“ecobase”</b>	0-5%	0-3%	0-3%	<b>0-5%</b>	0-5%

**Droging:** De werkelijke droogtijd is bij water-gebaseerde coatings sterk afhankelijk van de luchtvochtigheid, temperatuur en ventilatie. Droge lucht (luchtdroger) is voor geforceerde droging wezenlijk efficiënter en zinvoller dan verhitte lucht; zie onderstaande tabel

<b>droogtijden bij geforceerde droging met “gedroogde” lucht</b>				
(1 minuut uitdampen en vervolgens: luchttemp. 20°C, 12% relatieve vochtigheid, luchtsnelheid ca. 1,5 m/s.)				
	<b>stofdroog</b>	<b>duimvast</b>	<b>stapelbaar</b>	
<b>“ecopakt” 40 µm droog</b>	ca. 4 min.	ca. 5 min.	ca. 10 min.	
<b>“ecopakt” 50 µm droog</b>	ca. 4 min.	ca. 6 min.	ca. 11 min.	
<b>“ecopakt” 90 µm droog</b>	ca. 6 min.	ca. 10 min.	ca. 18 min.	
<b>“ecobase” 40 µm droog</b>	ca. 3 min.	ca. 5 min.	ca. 6 min.	

**Overschilderbaar:** Alle kwaliteiten van deze productserie zijn ieder moment met zichzelf of een ander product uit deze serie overschilderbaar. Een droogtijd van min. 4 uur is nodig voor de doordroging van een compleet systeem. “ecobase” is vanaf de volgende dag met 1- en 2 componenten lakken overschilderbaar, de andere “eco” producten na minstens een week. Schuren voor het overschilderen is niet nodig.

**Plamuren:** “ecobase” kan op alle bekende 1-K en 2-K plamuren aangebracht worden als deze doorgehard zijn en alle bekende 1-K plamuren kunnen over “ecobase” aangebracht worden. “2-kompo” met extreem korte verwerkingstijd moeten bij normale drogingsomstandigheden op z'n vroegst na 1 week aangebracht worden .. voor het schuren wachten totdat het totale systeem weer doorgehard is. Geforceerd drogen (warmte) maakt sneller overplamuren mogelijk; voor 2-K-plamuren kan beter met Brantho-Korrux „2-Kompo” gegrond worden.