



Around water – under water

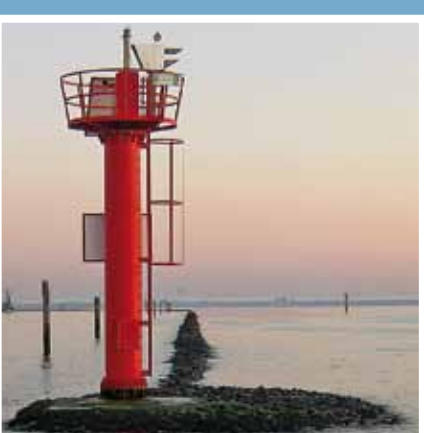
Brantho-Korrux

**Corrosion resistant coating
for metal protection and maintenance**



Aan het water – onder water

**Roestwerende coating
voor Metaalbescherming en Onderhoud**





Effective protection with Brantho-Korrux

atmospheric exposure 1-component application

Brantho-Korrux „3in1“

- for metals and many other substrates
- one material, primer, intermediate, topcoat
- infinitely recoatable with itself without abrading
- pore free, eggshell finish
- can be overcoated with high gloss finishes
- corrosion resistant, also on flash rust, excellent hiding power
- simple application, good edge covering
- flexible strong adhesion, rapid drying
- no sagging, surface tolerant
- environmentally acceptable, various colours
- brush, roller, spray; from -10°C up to 30°C
- mixable with „nitrofest“ and „Robust-Lack“
- extensively tested, millions of millions proven in practice

Branth's Rust-Primer Orange

- brush application preferable, ideal for rough surfaces
- matt orange finish, fast drying, high-build primer/filler
- surface tolerant, high solids

Branth's Adhesion-Primer-Special

- matt, fast drying adhesion primer for smooth substrates like new galvanised, copper, aluminium, etc.
- corrosion protective, grey ± RAL 7038
- brush, roller, spray; universally recoatable

Brantho-Korrux „nitrofest“

- As primer for steel, also manually prepared
- Matt finish, fast drying, low odour, high solids
- brush, roller, spray; good edge covering



continuous immersion 2-component application

Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

- one material for primer, intermediate and topcoat
- for all iron, steel, stainless steel, aluminium, G.R.P. plywood, zinc, concrete, etc.
- well abrade previous coatings
- easy to abrade, universally recoatable,
- hard, smooth, glossy finish, easy to clean
- extreme low odour during application, suitable for interior applications
- after 3 days curing (at 20°C) odour-free/tasteless, saliva-/sweat resistant, non-toxic and chemical resistant
- 4 standard colours, other colours min. order 39 kg
- 96% volume solids, only 4% solvent
- excellent covering, hiding and filling properties



Effectieve bescherming met Brantho-Korrux

atmosferische metaalbescherming 1-komponent coating

Brantho-Korrux „3in1“

- universeel voor metalen en andere ondergronden: grondlaag / tussenlaag / deklaag
- altijd zonder schuren overschilderbaar
- porievrij en zijdeglanzend
- met glanzende deklagen overschilderbaar
- roestwerend, ook op vliegroest, zeer goede dekkraft
- eenvoudige verwerking, goede kantendekking
- elastisch, goede hechting, snelle droging
- weinig zakneiging, ondergrond tolerant
- milieu verdraagzaam, geen zware metalen, oplosmiddelarm
- 50 standaardkleuren, met of zonder ijzerglimmer,
- kwasten, rollen, spuiten, verwerkbaar bij -10 tot +30°C
- mengbaar met „nitrofest“ en „Robust-Lack“
- uitgebreid getest, miljoenen keren bewezen in de praktijk

Branth's Haftgrund-Spezial (HgS)

- matte, sneldrogende hechtgrond voor lastige ondergronden zoals nieuw verzinkt staal, koper en aluminium

Brantho-Korrux „nitrofest“

- als grondlaag op staal, goed vullend

Branth's- Robust-Lack

- ideaal op „3 in 1“, elastisch, hoogglans

Branth's S-Glasur

- geurarm, goede vloeïng, glanzend, ideaal op „Nitrofest“ en Brantho-Korrux 3in1

Branth's Kristall-Glasur

- Blanke afwerklaag in hoogglans of zijdeglans

bij continue waterbelasting 2-komponent coating

Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

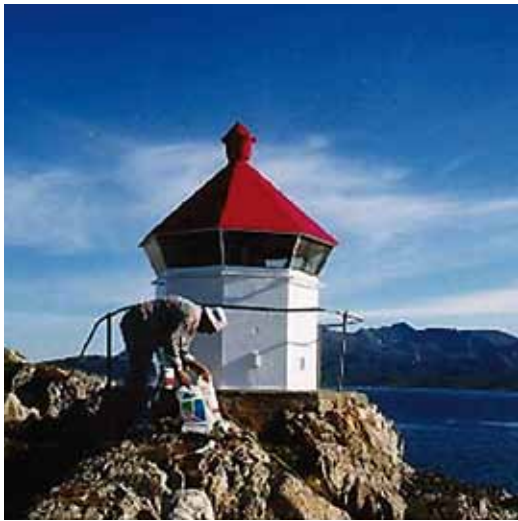
- één coating als grondlaag / tussenlaag / deklaag
- universeel voor ijzer, staal, roestvast staal, aluminium, polyester (GFK), e.o.a. hechthout, zink, beton enz.
- oude coatings goed schuren
- goed schuurbaar en universeel overschilderbaar
- hard, porievrije, glad glanzend oppervlak, makkelijk reinigbaar
- geurarme verwerking, ook geschikt voor binnen
- na 3 dagen geur- en smaakvrij, speeksel- en zweet bestendig, niet giftig en resistent
- 4 standaard kleuren, andere kleuren op aanvraag leverbaar
- 96% vaste stof, slechts 4% oplosmiddel
- extreem goed rendement, dekkraft, vulkracht



Brantho-Korrux „3in1“

bijv. voor bedrijfsterreinen, bekledingen, buizen, bruggen, masten, hekken, boeien, zuilen, constructies, lampen, daken, vloeren, dragers, kranen, wanden, apparatuur, opslagtanks (buitenzijde), vuurtorens, voertuigen, trappen/ladders

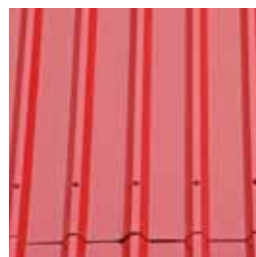
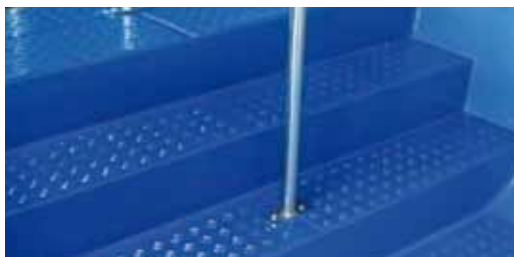
e.g. for industrial areas, claddings, pipes, bridges, masts, fences, buoys, columns, gates, constructions, roofs, girders, cranes, equipment, storage tanks (exterior), lighthouses, vehicles, stair-cases



Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

bijv. voor pompen, pontons, steenzagen, sluisen, boten, hekken, poorten, mast-sokkels, buizen, bekkens, bolders, afsluiters/kleppen, zeven/filters, schepraders, schepen, opslagtanks (binnenzijde), baggerschepen

e.g. for pumps, pontoons, gateways, bollards, bulkheads, barriers, stone saws, boats/ships, fences, grids, pipelines, mast heels, basins, filter units, buoys, valves, floating dredgers





Brantho-Korrux „3 in 1”

- eggshell finish, primer, intermediate and topcoat
- contains no environmentally hazardous metals like lead, cadmium, zinc, etc.
- every litre of Brantho-Korrux contains the highest possible solids and the lowest possible solvents, material complies with VOC-regulations 2010 (390 g/l)
- the application properties of Brantho-Korrux are very simple, low-risk and fool-proof
- the manufacturing is EMAS/Eco-Audit and ISO 14001 certified, the Quality is TÜV-tested, our Quality Assurance system is TÜV-supervised
- for many years, our environmentally acceptable coatings have extensively proven themselves in practice, our know-how is based on almost 125 years of experience!

Brantho-Korrux „2K-Durasolid”

- suitable for continuous immersion in water
- minimum application/curing temperature is 15°C
- initial drying (touch dry) takes ±16 hours, ensuing curing is rapid, 3-4 days
- the product contains no anti-fouling compounds
- when required can be recoated with anti-fouling
- the VOC-value is 80 g/l for the mixture

Film thickness recommendations according DIN-EN-ISO 12944 for Corrosion category C5M (severe atmospheric corrosive exposure, like exterior industrial exposure, high humidity and aggressive atmosphere, coastal and off-shore environments with high salinity):

Brantho-Korrux „3 in 1”:	surface preparation Sa 2½
Low durability (L):	min. d.f.t. 140 µm (min. 2 coats)
Medium Durability (M):	min. d.f.t. 160 µm (min. 2 coats)
High Durability (H):	min. d.f.t. 240 µm (min. 3 coats)

Manual prepared steel (St2) requires an additional coat

Brantho-Korrux „2K-Durasolid”:	surface preparation Sa 2½
Low durability (L):	min. d.f.t. 240 µm (min. 2 coats)
Medium Durability (M):	min. d.f.t. 300 µm (min. 2 coats)
High Durability (H):	min. d.f.t. 450 µm (min. 3 coats)

Rough substrates may require higher thicknesses accordingly.
(DIN-EN-ISO: L= up to 5 years; M= 5 - 15 years, L= over 15 years)

Available packaging sizes:

- Standard: 750 ml, 5 liter
- Upon request: 10 litre or 20 litre pails, or
- 200 litre “open top” barrels

INDPENDENT
PROTECTIVE
COATINGS
SERVICES LIMITED

IPCS House
32 Darynton Avenue
Birchington, Kent CT7 9PS
Tel. 01843-84 54 72
Fax 01843-84 77 22
E-Mail: sales@ipcsltd.co.uk
Internet: www.ipcsltd.co.uk

BRANTH-CHEMIE
A.V. Branth
gegr. 1887
Hamburg/Glinde



Holland Coating B.V.
Het Gangboord 47
9206 BJ DRACHTEN
Tel.: 0512-54 87 14
Fax: 0512-54 87 16
info@hollandcoating.nl
www.hollandcoating.nl

Brantho-Korrux „3 in 1”

- Zijdeglanzende hecht-, grond- en afwerklaag voor alle metalen
- Bevat geen milieuschadelijke metalen zoals lood, cadmium, zink, enz.
- Elke liter bevat zoveel vaste stof en zo weinig oplosmiddel als technisch mogelijk is en voldoet aan VOS-norm 2010 (390 gr/ltr)
- De verwerking is zeer eenvoudig, risicoarm en fouttolerant
- De productie is Eco-Audit/EMAS- en ISO 14001 gecertificeerd, de kwaliteit TÜV-getest, het kwaliteits-bewakingssysteem TÜV-gecontroleerd
- De milieu verdraagzame verven en lakken zijn sedert jaren in de praktijk bewezen en onze Knowhow baseert zich op bijna 125 jaar

Brantho-Korrux „2K-Durasolid”

- Voor constante onderdompeling in water
- Min. temperatuur voor verwerking/droging is 15°C
- Initiële droging (stofdroom) duurt lang, ca. 16 uur (de aansluitende doordroging is echter zeer snel)
- Bevat geen aangroeiwerende stoffen
- Bij zulke eisen overschilderen met anti-fouling coatings
- VOS-waarde 80 gr/ ltr gemengd product

Laagdikte aanbeveling volgens DIN-EN-ISO 12944-6 voor Corrosieklasse C5M (zeer sterke atmosferische corrosiebelasting, bijv. industriële buitentoepassing met hoge vochtigheid en agressieve atmosfeer, kust en offshore gebieden met een hoog zoutgehalte):

Brantho-Korrux „3 in 1”:	ondergrond Sa 2½
Verwachte beschermingsduur “K”:	min. 140 µm (min. 2 lagen)
Verwachte beschermingsduur “M”:	min. 160 µm (min. 2 lagen)
Verwachte beschermingsduur “L”:	min. 240 µm (min. 3 lagen)

Bij St2 ondergrond (handontroest) min. 80 µm extra aanbrengen

Brantho-Korrux „2K-Durasolid”:	ondergrond Sa 2½
Verwachte beschermingsduur “K”:	min. 240 µm (min. 2 lagen)
Verwachte beschermingsduur “M”:	min. 300 µm (min. 2 lagen)
Verwachte beschermingsduur “L”:	min. 450 µm (min. 3 lagen)

Ruwe ondergronden vereisen overeenkomstige hogere laagdiktes
(DIN-EN-ISO: K= tot 5 jaar; M= 5 tot 15 jaar, L= meer dan 15 jaar)

Beschikbare verpakkingen:

- Standaard: 750 ml, 5 liter
- Op aanvraag: 10 liter of 20 liter blikken, of
- 200 liter vaten met deksel

De kleuren zijn uit drukketechnische bronnen niet kleurrijke afbeelding. Brantho-Korrux „3 in 1” is in de geproefde kleuren leverbaar. Een deel van deze kleuren is in andere soorten leverbaar. Brantho-Korrux „2K-Durasolid” is standaard verkrijgbaar in de volgende kleuren: 3009, 5015, 9001, 9005, 9006, 9008, 9009, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9024, 9025, 9026, 9027, 9028, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9060, 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9068, 9069, 9070, 9071, 9072, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9088, 9089, 9090, 9091, 9092, 9093, 9094, 9095, 9096, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9108, 9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9123, 9124, 9125, 9126, 9127, 9128, 9129, 9130, 9131, 9132, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9172, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9192, 9193, 9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200.

