

 HOLLAND COATING BV	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 1 van 3
	<b>“Branth’s loodvrije, roestwerende menie”</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN 0512-548714 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

**Hoogwaardige, matte 1-komponent coating met snelle droging en hoge corrosiewering.**

Uitstekend geschikt als grondlaag en vullende grondlaag, ook op handontroeste oppervlakken. Hoog rendement door hoge vaste stof, goede hechting, universeel overschilderbaar. Een universeel en betrouwbaar product voor ambachtelijke verwerking. Milieuvriendelijk, bevat geen zware metalen en aromaten. Product met verminderde emissievoor gebruik in open gebieden. Geen classificatie (geen gevarensymbool) volgens GefstoffV.

**Toepassingsgebied:**

**Corrosiewering voor objecten en constructies in landelijke, stedelijke, industriële en maritieme gebieden. Voor nieuwbouw en onderhoudswerken.**

Als actief corrosiewerende grondlaag voor deklagen op basis van Alkyd, Acryl, PVC, Polyester, chloorrubber, Bitumen, PUR, enz. Bescherming tegen corrosie van voertuigen, machines, voertuigcomponenten, transportwagens, enz.

Voor zowel grondlaag als vullende grondlaag voor objecten en productie onderdelen.

**Ideaal voor ambachtelijke verwerking.**

**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

 HOLLAND COATING BV	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 2 van 3
	<b>“Branth’s loodvrije, roestwerende menie”</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN 0512-548714 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

### Technische gegevens

- Beschrijving:** PVC-vrije combinatie van natuurlijke en synthetische harsen met milieuvriendelijke, zeer actieve loodvrije, zink- en chromaatvrije corrosiewerende pigmenten en barrièrepigmenten.  
Aroma / Xyleenvrije oplosmiddelen, deels uit vernieuwbare grondstoffen.
- Viscositeit:** ca. 200 sec. / DIN 4 mm
- Verdunner:**
- Branth's **Kombi-Verdunner** (korte droogtijd)
  - Branth's **Spezial-Verdunner** (vertraagde droogtijd)
  - Algemeen verkrijgbare nitro-, 2-K-, en combi thinners of gelijkwaardig zijn beter geschikt dan terpentijn, wasbenzine of kunstharverdunders.
- Massa:** 1,5 kg/l.
- Vaste stof gehalte:** 75% (gewicht)  
56% (volume)
- Rendement:** theoretisch: 9 m<sup>2</sup>/l bij 60 µm droog  
praktisch: afhankelijk van o.a. verwerkingsverliezen en oppervlakte ruwheid, praktisch materiaalverbruik 0,15 l/m<sup>2</sup>
- Kleur:** oranje, mat.
- Laagdikte:** op verticale oppervlakken is 200 µm droog zonder zakkens mogelijk.  
Praktisch: roller ca. 40-70 µm droog  
kwast ca. 60-100 µm droog  
spuiten 50-200 µm droog
- Opslagstabiliteit:** 24 maanden in gesloten, originele verpakking, binnen, in een koele, droge omgeving.

**Min. houdbaarheid:** 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 **geen vervaldatum**. 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.

	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 3 van 3
	<b>“Branth’s loodvrije, roestwerende menie”</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN 0512-548714 0512-548716 <a href="http://www.hollandcoating.nl">www.hollandcoating.nl</a> <a href="mailto:info@hollandcoating.nl">info@hollandcoating.nl</a>

### Verwerkingsinstructies

- Geschikte ondergronden:** IJzer en staal constructies, ontvet en vrij van roestkorsten, walshuid en loszittende coatings. Handontroeste oppervlakken (St 2), natgestraalde ondergronden en vastzittende vliegroeest zijn geschikt. Zeer goede hechting op bestaande coatings.
- Temperaturen:** Ideale verwerkingstemperatuur 18°C-25°C mogelijke verwerkingstemperatuur -10°C.-+30°C
- Applicatie:** Kwasten en rollen kan zonder te verdunnen;  
 Luchtsputten: 22-35 sec. met een 1,2-1,8 mm opening (komt overeen met ca. 5-10% Branth's Kombi-Verdunner); bij grotere opening minder verdunnen;  
 Airless spuiten: bij 60 - 80 sec./ DIN 4 mm met minimaal 180 bar, spuittip 12-19” met een spuihoek van 40-80° (tot 3% Branth's Kombi-Verdunner toevoegen).
- Droogtijden:** (bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid)  
 - stofdroog: na 30 minuten  
 - duimvast: ca. 90 minuten  
 - doorgedroogd: ca. 24 uur  
 - warmte geforceerd drogen niet aanbevolen.  
 - de exacte droogtijden zijn afhankelijk van laagdikte, ventilatie, temperatuur, luchtvochtigheid, etc. basisgegevens voor 60 µm droge laagdikte.
- Overschilderbaarheid:**  
 - Ieder moment, zonder schuren, met Brantho-Korrux ”3 in 1” of Branth's Robust-Lack;  
 - Na 1-2 uur of langer met in de markt verkrijgbare 1-k tussen - of deklagen;  
 - Na 1 dag of langer, zonder schuren, met in de markt verkrijgbare 2-k tussen - of deklagen.
- Algemene aanbeveling:** De ondergrond moet schoon, droog en intact zijn. Voor verwerking zorgvuldig omroeren. Aanwijzing voor het openen op het blik volgen.
- Bescherming / afvalverwerking:** Uitvoerige informatie hierover bevat het veiligheidsblad.
- Verpakking:**  
 - 5 ltr blik met spaardeksel  
 - 750 ml blik