

	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 1 van 3
	<b>Branth's Haftgrund-Speciaal</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>

### Korte omschrijving:

#### **Beschrijving:**

Speciale hechtgrond voor lastige ondergronden zoals nieuw verzinkt staal, koper en aluminium. Met name betere hechting dan "3in1" bij onderwaterbelasting. Mat, snelle droging, universeel overschilderbaar.

Vrij van zware metalen, aromaatvrij, geringe uitstoot, zonder gevaarsymbool.

### Technische gegevens

**Samenstelling:** PVC vrije bindmiddelcombinatie uit natuurlijke en synthetische harsen met milieuvriendelijke lood-, zink- en chromaatvrije pigmenten en speciale hechtverbeters. Aromaat- en xyleenvrije oplosmiddelen.

**Leveringsviscositeit:** 150 sec. / DIN 4 mm.

**Verdunning:** Kombi-verdunning (voor spuitapplicatie/korte droogtijd)  
Speciaal-verdunning (met vertraagde droogtijd)

**Soortelijk gewicht:** ca. 1,35 kg/ltr.

**Vaste stofgehalte:** ca. 70 % (gewicht)  
ca. 53 % (volume)

**VOS gehalte:** < 400 gr/ltr.

**Rendement:** theoretisch 8,8 m<sup>2</sup> per liter bij 60 µm droog.  
praktisch rendement afhankelijk van o.a. applicatiemethode en  
objectvorm.

**Kleur:** grijs RAL 7038 mat

**Verpakking:** 5 liter blik met spaardeksel; 750 ml blik

**Opslagstabiliteit:** 24 maanden in gesloten, originele verpakking; binnen op een koele / droge plaats.

 HOLLAND COATING BV	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 2 van 3
	<b>Branth's Haftgrund-Special</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN 0512-548714 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

### Verwerkingsinstructies

**Geschikte ondergrond:** Metaaloppervlakken, in het bijzonder nieuw verzinkte ondergronden, edelstaal, aluminium, koper en harde kunststoffen. Mag ook worden toegepast op handontroeste ondergronden (St 2). Ook op goed hechtende oude verflagen. Beter geschikt voor onderwaterbelasting dan "3in1".

**Ondergrond**

- Schuren met Scotch Brite of Fibral is aanbevolen. De ondergrond reinigen met een voorbehandeling: ammoniakoplossing of bijvoorbeeld Universol. Met schoon water naspoelen.
- Witte zinkzouten zorgvuldig verwijderen d.m.v. ruim spoelen met schoon, zoet water i.c.m. bijv. Scotch Brite of Fibral.

**Beslist geen staalwol gebruiken.**

- Alleen op vetvrije, schone en droge ondergrond aanbrengen. Zorg voor voldoende laagdikte (ca 60 µm). Op geroeste ondergronden een extra laag aanbrengen.

**Verwerking:**

Kwast en rol zonder verdunning; eventueel Speciaal verdunning gebruiken.

Luchtspuit: 5-10% verdunnen met Kombi verdunning, spuitopening 1,5-2,0 mm.

Airless: 0-5% verdunnen met Kombi verdunning; ± 180 bar, spuittip 0.013-0.019; spuithoek 20° tot 80°. Bij grotere openingen minder verdunnen.

**Laagdiktebereik:**

Rolapplicatie tot ca 50 µm d.l.d. per laag  
Kwastapplicatie tot ca 60 µm d.l.d. per laag  
Airless tot ca 150 µm d.l.d. per laag

**Temperaturen:**

Ideale verwerkingstemperatuur 10°C tot 25°C.  
mogelijke verwerkingstemperatuur -10°C tot +30°C.

**Droogtijden:** (bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid)

stofdroog           15 - 20 minuten.  
hanteerbaar       ca. 1 uur.  
overschilderbaar   ca. ½ uur zonder schuren met '3in1' of Robust-Lack  
ca. 2 uur zonder schuren met 1-K lakken  
ca. 24 uur zonder schuren met 2-K lakken.  
Geforceerde droging niet mogelijk. (Eventueel verhoogde luchtcirculatie).  
Exacte droogtijden o.a. afhankelijk van laagdikte, ventilatie, temperatuur enz.

	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 3 van 3
	<b>Branth's Haftgrund-Speciaal</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>

- Plamuren:** Haftgrund kan aangebracht worden op alle 1-K en 2-K plamuren. Plamuren over de Haftgrund met 1-K plamuren vanaf de volgende dag. Plamuren met 2-K plamuren kan na een droogtijd van 1 tot 2 weken. De Haftgrund wordt opgeweekt, waardoor de hechting goed is, echter dient men voorzichtig te werken om de Haftgrund niet te beschadigen. Om snel te kunnen plamuren met 2-K plamuur Branth's 2-Kompo gebruiken.
- Alg. aanwijzingen:** Voor verwerking zorgvuldig oproeren.
- Veiligheid:** Een uitvoerige opgave is op het produkt-veiligheidsblad vermeld. Een beknopt verwerkingsadvies is op het blik vermeld.