

	<b>PRODUKTBLAD</b>	Pagina 1 van 1
	<b>Branth's Alu-Glasur</b>	Bakboord 8 9206 BL DRACHTEN 0512-548714 0512-548716 www.hollandcoating.nl info@hollandcoating.nl

Goed dekkende Aluminium coating gebaseerd op speciale, hoogwaardige kunstharsen. Moeilijk ontvlambaar en daardoor brandvertragend.

**Inzetgebied:**

1. Als buitenduurzame corrosiewerende coating voor staalconstructies, tanks, bruggen, voertuigen, machines, scheepsconstructies en daken van metalen profielen.
2. Als isolerende, en warmtereflecterende coating voor opslagtanks, containers, bunkers, scheidingswanden alsmede isolatielaag op teer- en bitumendaken.
3. Als hittebestendige coating voor alle industriële objecten, ketels, pijpleidingen, schoorstenen, afsluiters, etc. Bij buitenapplicatie, gelijktijdige hitte- en weersbelasting, voor het belasten de coating gelijkmatig laten doorharden door langzaam te verhitten.

Basis: Koolwaterstofhars met bladvormige schubben) aluminium pigmenten.

Leveringsviscositeit:	ca. 20 sec. DIN 4 mm
Verdunnen:	niet nodig
Massa:	ca. 0,95 kg/l.
Vastestofgehalte:	50%
Theoretisch rendement:	12 m <sup>2</sup> /l.
Droge laagdikte:	max. 35 µm
Hittebestendig:	tot 600°C droge hitte
Verwerking:	Kwasten en rollen en spuiten bij afleveringsviscositeit. Kan gemoffeld worden.
Droogtijden:	bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
	stofdroog: 1 uur
	duimvast: 2 uur
	doorgedroogd: 24 uur

Het drogen is fysisch, dit betekent dat het drogen sterk afhankelijk is van weersinvloeden.

Voorbehandeling:	IJzer en staal moeten vrij van roest, walshuid en vet zijn. Non-ferro metalen, hout en spaanplaten moeten gegrond zijn.
Geschikte ondergrond:	Brantho-Korrux "nitrofest" of "3 in 1"
Opslagstabiliteit:	12 maanden (in gesloten, originele verpakking) daarna ontstaat een donkerdere kleur.
Veiligheidsinformatie:	ontvlambaar
Gevarenklasse:	A II, Vlampunt > 25°C.

Het oppervlak is niet slijtvast. Dit is bij aluminium houdende coatings normaal. Overschilderen met een blanke lak, Branth's Kristall-Glasur is mogelijk, echter, de coating is dan niet meer hittevast. Bij hoge temperatuurbelasting alleen op blank staal aanbrengen. Niet te dik aanbrengen. Een tweede laag aanbrengen na doordrogen of het moffelen van de eerste laag. Een optisch gelijkmatige kleur is bij hoge temperaturen niet gegarandeerd. Bij temperaturen tot 250°C bevelen wij Brantho-Korrux "3 in 1" aan in RAL 9006 i.p.v. Branth's Alu-Glasur.

De informatie hierin is afgegeven naar de huidige kennis van dit product. De gegevens zijn doorsnee waarden en zijn zonder enige rechtsverplichting.