



BRANT

**Einfach gut: Branth's Alu-Glasur**  
Für hitzeführende Leitungen, Kessel (Außenseite), Ofenrohre u.v.a.m., hitzefest bis 600°C

**Seit Jahrzehnten hervorragende Resultate:**

„Auf den Schmelzöfen ALU 600<sup>o</sup> sehr gut gehalten, durch den großen Glanz und die besondere Feinkörnigkeit eine glatte Oberfläche, die größten Schutz gegen die schwefelhaltigen Dämpfe bietet.“  
Wieland-Werke, Vöhringen

„... für Dampfrohre und Außen-Anstriche seit vielen Jahren zufrieden.“  
Deutsche Rhodioceta A. G., Freiburg

„... auf Eisenkonstruktionen und Heizrohren, dünn angetragen, einen vollkommen geschlossenen Film von gleichbleibender Leuchtkraft und gutem Lichtschutz, billigem Rostschutz, da ein einmaliger Anstrich überraschender Ergiebigkeit.“  
Gartenbaubetrieb Kullmann

„... auf den Abhitzeventilen der Kessel, die durch den Anstrich gut gedeckt, gibt einen guten Schutz, der nach vier Jahren noch...

„Bei ständiger Beanspruchung durch Koks, Kessel, Salmünster

... innen, bestätigen die Ergiebigkeit, Deckkraft und Empfindlichkeit und über...  
Fachberater Ernst Groth, Hamburg

... und Tankräumen als durchaus hitzefest und guter Rostschutz, durch die gute Sparsamkeit im Gebrauch, Abblättern kommt nicht...  
Marine-Schiffsreparaturbetrieb, Bremerhaven

„ALU-Glasur WW für 1600 qm Zinkblech-Dach überraschte mich durch die Ergiebigkeit, das schnelle Trocknen und die sparsame Verarbeitung, weshalb ich diese Farbe vor jeder anderen billigeren empfehlen möchte.“  
Gutsbesitzer Wilhelm Isern, Hölingen

„Die Anstriche der großen Tanks im Freien mit Branth's ALU-Glasur „wetterfest“ haben 15 Jahre gehalten.“  
Zuckerfabrik und Raffinerie Pfeifer & Langen A.-G.

**Branth-Chemie A.V. Branth Farbenfabrik**  
Postfach 11 07 • 21503 Glinde/Hamburg  
Biedenkamp 23 • 21509 Glinde/Hamburg  
Tel.: 040-36 97 40-0 • Fax.: 040-36 71 48  
www.Brantho-Korrux.de • Branth-Chemie@t-online.de

... Aluminium-Schuppen  
... den Schutzpanzer  
... sämtliche schädlichen  
... abweist.

# Branth's „Alu-Glasur“

**Sehr gut deckende Aluminium-Lackfarbe.  
Bewährt auf Millionen Quadratmetern.**

## Technische Daten und Verarbeitungshinweise

### **Einsatzgebiet:**

- » Als wetterfester Korrosionsschutzanstrich für Eisenkonstruktionen, Tanks, Brücken, Fahrzeuge, Maschinen, Schiffsaufbauten sowie Wellblechdächer
- » Als wärmereflektierender Anstrich für Tanks, Behälter, Bunker, Trennwände und gleichzeitig abdichtend auf Teer- und Bitumen-Dächern
- » Als hochhitzebeständiger Anstrich für alle industriellen Zwecke, Kessel, Rohrleitungen, Schornsteine. Bei Anstrichen, die der Hitze und dem Wetter gleichzeitig ausgesetzt sind, vor Wetterbeanspruchung bei Trockenheit gleichmäßig einbrennen lassen

### **Basis:**

- » Kohlenwasserstoff-Harz (in Lösemitteln gelöst); mit plättchenförmigem, metallischem Aluminium
- » Enthält kein Silikon und keine Silikonverbindungen; frei von Bioziden; blei-, zink- u. chromatfrei; frei von Cobaltverbindungen; MEKO/butanonoximfrei

### **Farbton:**

- » helles reflektierendes Silber

### **Lieferviskosität:**

- » 20 DIN – Sek. / 4 mm

### **Verdünnung:**

nicht erforderlich

### **Spezifisches Gewicht:**

» 0,95

### **Festkörperanteil:**

» 50 %

### **Ergiebigkeit:**

» 1 ltr. reicht 12-15 m<sup>2</sup>

### **Schichtdicke:**

» max. 35 µ TSD

### **Temperaturbeständigkeit:**

» bis 600° C

### **Verarbeitung:**

» Streichen, Spritzen und Rollen in Lieferviskosität. Einbrennbar

### **Trocknung:**

- » Bei 20° C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit
- » staubtrocken >>> 1 Stunde
- » griffest >>> 2 Stunden
- » durchgehärtet >>> 24 Stunden
- » Die Trockenzeit ist stark abhängig von Witterungseinflüssen/Wärme

### **Untergrundbehandlung:**

- » Eisen- und Stahluntergründe müssen frei von Rost, Zunder und Fett sein
- » NE-Metalle, Holz, Press- und Spanplatten müssen grundiert sein

### **Geeignete Grundierung:**

Brantho-Korrux „nitrofest“ oder „3 in 1“, RMB oder HgS, oder andere



### Lagerstabilität:

- » 12 Monate, danach allmählich einsetzende Vergrauung möglich

### ChemVOCFarbV:

- » VOC-Wert in Lieferform verarbeitungsfertig zum streichen, rollen, spritzen: 460 g/l
- » Zulässiger VOC-Wert seit 2010 (II1: Einkomp.-Speziallacke): max. 500 g/l

### Zur Beachtung:

- » Die Oberfläche ist nicht vollständig abriebfest. Das ist bei aluminiumpigmentierten Beschichtungsstoffen üblich. Ein Klarlack-Überzug mit Branth's Kristall-Glasur ist möglich, dann ist jedoch nicht mehr die Hitzebeständigkeit gegeben. Weitere Daten enthält das Sicherheitsdatenblatt
- » Bei hohen Temperaturbelastungen nur auf blankes Eisen auftragen. Nicht zu dick auftragen (z.B. 20  $\mu$  TSD). Ein zweiter Anstrich ist optimal nach Hitzebelastung des Erstanstriches. Ein optisch gleichmäßiger Farbton ist bei hohen Temperaturbelastungen nicht sichergestellt
- » Ab ca. 400° C verdunstet das Bindemittel und die Aluminiumpigmente versintern mit dem Eisenuntergrund
- » Bei Temperaturen bis 250° C empfehlen wir den Einsatz von Brantho-Korrux „3 in 1“ RAL 9006 anstelle von Branth's Alu-Glasur
- » Die niedrige Viskosität dieses Beschichtungsstoffes erlaubt nur niedrige Schichtdicken je Arbeitsgang. Daraus resultiert je nach Belastung ggfs. auch nur ein begrenzter Korrosionsschutz

Richtlinie 2000/53/EG (Altfahrzeuge)

Richtlinie 2002/95/EG (Elektrogeräte)

Branth's Alu-Glasur erfüllt die Anforderungen.

Diese Broschüre soll nach bestem Wissen beraten. Die Angaben sind Durchschnittswerte.

Bitte beachten Sie auch die Angaben im Technischen Merkblatt und im Sicherheitsdatenblatt.





## Andere Branth's Spezialfarben

- ★ **Brantho-Korrux „3 in 1“**  
seidenglänzender Korrosionsschutz Grund- und Decklack, haftfest, elastisch, 50 Farbtöne ab Herstellerlager
- ★ **Brantho-Korrux „nitrofest“**  
matte Rostschutzfarbe für Eisen und Stahl, Grundierung und Füller, griffig matte Oberflächen, universell überlackierbar, gute Kantendeckung
- ★ **Brantho-Korrux „2-Kompo“**  
für alle Metalle, für Verzinkungen besonders zu empfehlen, Grund- und Decklack oder universell überlackierbar, seidenglänzend, schnelle Durchtrocknung (ab 20 °C), u.a. schwarz, weiß, lichtgrau, lindgrün ab Lager
- ★ **Brantho-Korrux „2K-Durasolid“**  
glänzend, fast lösemittelfrei, für dauernde Unterwasserbeanspruchung, u.a. schwarz, cremeweiß, himmelblau, rotbraun ab Lager
- ★ **Branth's „Robust-Lack“**  
glänzender Decklack, schnelle Antrocknung, elastisch
- ★ **Branth's „S-Glasur“**  
glänzender Decklack, langsame Antrocknung, guter Verlauf
- ★ **Brantho-Korrux „ecopak“**  
fast lösemittelfreier Korrosionsschutz, seidenglänzend, wasserverdünnbar
- ★ **Kombi-Verdünnung**  
schnelle Verdunstung, starke Verdünnungswirkung, universell
- ★ **Spezial-Verdünnung**  
langsame Verdunstung, starke Verdünnungswirkung



**Informationen** zu allen Branth's „Spezial-Farben“ und Metallschutzfarben „Brantho-Korrux“ finden Sie im Kapitel „Produkte“ unter [www.Branth-Chemie.de](http://www.Branth-Chemie.de) oder mit Hilfe des nebenstehenden QR-Codes.



Branth-Chemie A.V. Branth KG  
Postfach 11 07 - 21503 Glinde  
Telefon: 040 - 3697 40 - 0  
Telefax: 040 - 3671 48  
Postmaster@Branth-Chemie.de