

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 m²

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 µ 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 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