



Brantho-Korrux „2-Kompo“
haftfest auf Metallen,
überlackierbar



Branth's „2K-(Messing)-Schutzlack“
klar, hochglänzend,
extrem haftfest



Brantho-Korrux „2K-Durasolid“
dauernde Unterwasser-
beanspruchung



Branth's „2K-Flexi-Lack“
dickschichtig,
schlagfest,
elastisch



Branth's „2K-Anti-Graffiti-Lack“
unempfindlich,
hochglänzend, hart

**Branth's-2K-
„Spezialitäten“**



**Grund- u. Decklacke, klar oder farbig-deckend
mit ganz speziellen Schutz-Eigenschaften**

Grund- und Decklacke, klar oder farbig-deckend mit ganz speziellen Schutz-Eigenschaften

Typische Einsatzgebiete

Brantho-Korrux „2-Kompo“:	LKW- und Hängerchassis, Nfz. Grundierung, Kleinteile-Spritzlackierung, Zinkhaftgrund, Komponenten-Fertigung
Branth`s „2K-Flexi-Lack“:	Forst- und Erdbaumaschinen, Riffelbleche, Geländer, Rohre, Masten, Blechdächer, Arbeits- bühnen, Fahrzeug-chassis, Geräte, Maschinen usw.
Branth`s „2K-Anti-Graffic-Lack“	Baucontainer, Trennwände, Türe, Tore, Reklametafeln, Museumsobjekte, Kunstwerke, Nutzfahrzeuge usw.
Branth-Korrux „2K-Durasolid“	Boote, Rohre, Pumpen, Poller, Stege, Rahmen, Schiffe, Pontons, Schwimmkörper, Spundwände usw.
Branth`s „2K-Messing Schutzlack“	Schilder, Museumsobjekte, Maschinen, Fahrzeuge, Tanks, Kontruktionen, Sperrholzobjekte usw.

Diesen 2-K-Produkten ist gemeinsam:

- Die Verarbeitungsparameter sorgfältig beachten! Dazu gehören:
 - Mischungsverhältnis (Stammlack:Härter) genau einhalten.
 - Sehr sorgfältig mischen/rühren.
 - Topfzeit einhalten (danach nicht mehr verarbeiten).
 - Mindesttemperatur (Dauer der Trocknung).
 - Nur zueinandergehörende Komponenten miteinander verarbeiten.
 - Werkzeuge spätestens bei Erreichen der Topfzeit reinigen.
- Topfzeit/ Trockenzeit sind im wesentlichen temperaturabhängig.
- Arbeitsschutz und Umweltschutz sind aufwendiger als bei unseren 1-K-Produkten. Auch wenn unsere 2-K-Produkte im Vergleich zu vielen 2-K-Produkten weniger schädlich sind, so ist das Gefährdungspotential größer als bei unseren 1-K-Farben.
- Jedes dieser Produkte kann jederzeit mit sich selbst überlackiert werden.
 - Beim überarbeiten von 1-K-Branth-Farben mit 2-K-Farben sind empfohlene Wartezeiten zu beachten. Andere 1-K-Farben sollten immer gut durchgetrocknet sein.
 - „Flexi-Lack“ sollte nur mit sich selbst überarbeitet werden.
 - „Durasolid“ sollte nach mehr als einer Woche Wartezeit vor dem Überlackieren leicht angeschliffen werden.

	Branth-Korrux „2-Kompo“	Branth`s „ 2K-Flexi-Lack“	Branth`s „ 2K-Anti-Graffic-Lack	Brantho-Korrux „2K-Durasolid“	Branth`s „ 2K-(Messing)-Schutzlack“
Trocknung bei 20° - staubtrocken - griffest - durchgetrocknet - stapelbar - stapelbar bei 60° (nach 30 Min.)	ca. 20 Min. 60 Min. 20 Std. 24 Std. 1-2 Std.	ca. 30 Min. 3 Std. 1 Tag 1 Tag ca. 5 Std.	15 - 30 Min. 3 Std. 5 - 10 Std. 1 Tag ca. 1 Std.	24 Std. 48 Std. 72 Std. 48 Std. 12 Std.	60 - 90 Min. 4 - 6 Std. 1 Tag 1 Tag ca. 1Std.
Verarbeitungstemperatur - empfohlen - möglich	18 - 25 ° C 12 - 30 ° C	18 - 25 ° C 12 - 30 ° C	18 ° - 25 ° C 15 ° - 30 ° C	18 ° - 25 ° C 15 ° - 30 ° C	18 ° - 25 ° C 15 ° - 30 ° C
Härterzugabe (nach Gewicht)	notwendig (9:1)	notwendig (4:1)	notwendig (4:1)	notwendig (5,5:1)	notwendig (6:1)
Topfzeit bei 20 ° C	4 - 6 Std.	3 - 4 Std.	3 - 4 Std.	ca. 2 - 3 Std.	3 - 4 Std.
Geeignete Grundierungen	ohne Grundierung, BK-2-Kompo, 3 in 1, nitrofest, HgS, ecobase, andere 2-K-Lacke	BK-2-Kompo, 3 in 1, nitrofest, HgS, 2-K-Grundierung	BK-2-Kompo, 3 in 1, nitrofest, HgS, 2K-M-Schutzlack	ohne Grundierung oder evtl. BK-2-Kompo, BK-nitrofest	normalerweise ohne Grundierung (auf Holz erste Schicht verdünnen)
Geeignete Verdünnungen	Branth`s Kombi-Verdünnung, Branth`s Spezial-Verdünnung, marktübliche Acryl-Verdünnung	Branth`s Kombi-Verdünnung, Branth`s Spezial-Verdünnung, marktübliche Acryl-Verdünnung	Branth`s Kombi-Verdünnung, Branth`s Spezial-Verdünnung, Acryl-Verdünnung	möglichst nicht verdünnen, sonst Branth's Kombi-Verdünnung	Branth`s Kombi-Verdünnung, Branth`s Spezial-Verdünnung, Acryl-Verdünnung
Ungeeignete Verdünnungen	Nitro-Verdünnung, Terpentinersatz, Testbenzin, KH-Verdünnung, Wasser				
Ergiebigkeit - rechnerisch bei 30my - praxisüblich	10-11 m² / kg 3,5 – 4 m² je kg	- 2,5 – 3 m² je kg	10 - 15 m² / kg 8 – 10 m² je kg	4,5 m² je kg 4 m² je kg	15 m² / kg 10 – 12 m² je kg
VOC-Gehalt verarbeitungsfertig	ca. 360 g / ltr.	ca. 360 g / ltr.	390 - 450 g / ltr.	ca. 60 g / ltr.	ca. 480 g / ltr.



Brantho-Korrux „2-Kompo“

2-Komponenten-Korrosionsschutz-Grund- und Fertigbeschichtung für Eisen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, Verzinkungen und NE-Metalle mit seidenglänzender, porenfreier und harter Oberfläche für den universellen Einsatz. Sehr gute Haftung auf schwierigen Untergründen (z.B. NE-Metalle), gute Beständigkeit gegen Chemikalien, schnelle An-/Durchtrocknung, hohe Temperaturbeständigkeit, ausgezeichnete Korrosionsschutz, gute Witterungsbeständigkeit, auf Wunsch problemlos überlackierbar.

- seidenmatt/-glänzend
- auf Wunsch überlackierbar mit allen 1K und 2K-Farben
- weiß, schwarz und lindgrün ab Lager, andere Farbtöne ab 30 kg
- als Grundierung, Einschichter, Füller oder Schlusslack
- kurze Trockenzeiten, schnelle Durchtrocknung ab 20 ° C
- gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit

Halbierung der Durchhärtedauer

ist durch Zugabe von 1% Branth`s „2K-Beschleuniger/Katalysator“ zum Stammlack möglich. Dadurch halbiert sich auch die Topfzeit. Geeignet für: „2-Kompo“, „2K-Anti-Graffic“, „2K-M-Schutzlack“, „2K-Flexi-Lack“ (nicht für 2K-Durasolid).



Branth`s „2K-Flexi-Lack“

Seidenglänzender Beschichtungsstoff mit extremer Elastizität. Überall dort, wo eine gummiähnliche Beständigkeit gegen Schläge und Stöße gefordert ist, ist Flexi Lack richtig eingesetzt. Neben dem mechanischen Abfedern von Stößen hat die Beschichtung schalldämmende Wirkung, wärme- und kälteisolierend (dadurch schwitzwasserreduzierend).

- extrem elastisch und schlagfest
- hochfüllend, flexibel, sehr leicht
- weiß und schwarz ab Lager, andere Farbtöne ab 32 kg
- sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit
- schnelle An- und Durchtrocknung auch hoher Schichtdicken
- dazu gibt es auf Wunsch den glänzenden 2K-Flexi-Klarlack als Decklack



Branth`s „2K-Anti-Graffic-Lack“

Der Decklack mit besonders glatter und harter Oberfläche. Beständig gegen eine Vielzahl unterschiedlicher Chemikalien, besonders leicht zu reinigen und äußerst witterungsbeständig. Als Sonderherstellung auch seidenglänzend.

- Klarlack ab Lager, farbiger Lack ab 30 kg
- sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit
- kurze Trockenzeiten ab 20°C



Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

Dickschichtiger Farbauftrag, extrem gute Unterwasserbeständigkeit, äußerst geruchsarm. Bleibt auch bei dauernder Unterwasserbelastung glänzend und hart, gute Beständigkeiten gegen Säuren, Laugen, Lösemittel, Fäkalien etc. Für dauernde oder hauptsächliche Unterwasserbelastung oder Innenräume.

- glänzend
- schwarz 9005, blau 5015, rotbraun 3009 und cremeweiß 9001 ab Lager, andere Farbtöne ab 39 kg
- extrem hohe Füllkraft, gute Beständigkeiten
- fast lösemittelfrei



Branth`s „2K-(Messing)-Schutzlack“

Klarlack mit extrem hoher Hafffestigkeit, z.B. auf polierten Metallen wie Messing, Edelstahl, Kupfer, Chrom usw., mit guter Elastizität, daher auch beliebt auf Holz, Kunststoffen u.a. Gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit.

- glänzend ab Lager
- gute Elastizität und Beständigkeit

Diese 1K-Produkte werden von unseren 2K-Spezialitäten ergänzt:

Brantho-Korrux „3 in 1“, seidenglänzender Metallschutz

hafftest, elastisch, vielseitig, universell, viele Farbtöne, in jeder Hinsicht kompatibel mit „Robust-Lack“.

Brantho-Korrux „nitrofest“, Grundierfüller

matt, schleifbar, schnell trocknend, für Eisen und Stahl, auch handentrostet, ideal unter „S-Glasur“.

Branth`s-Robust-Lack, glänzender Decklack

hohe Füllkraft, gute Kantendeckung und schnelle Antrocknung. Ideal zum spritzlackieren. Sehr deckkräftig und elastisch.

Branth`s-S-Glasur, geruchsmilder Decklack

guter Verlauf. Zum streichen, rollen und spritzen. Bewährt auf nitrofest, strapazierfähig.

HgS-Branth`s Haftgrund-Spezial, Allmetall-Grundierung

matte Grundbeschichtung für alle Metalle (Eisen, Alu, Edelstahl, Zink u.a.), universell überlackierbar.

Branth`s-Kombi-Verdünnung, schnelle Verdunstung

hohe Verdünnungswirkung, für alle lösemittelhaltigen Farben aus unserer Fertigung.

Branth`s-Spezial-Verdünnung, langsame Verdunstung

hohe Verdünnungswirkung, für alle Farben aus unserer Fertigung.

Andere Produkte,

Kristall-Glasur, BASAK, wasserverdünnbarer Decklack: „ecotop“, RMB-Rostschutz-Mennige (bleifrei), Rostschutzgrund, Edel-Firnis, Brantho-Korrux „ecobase“ (matt), „ecopakt (seidenmatt), „normal“ (Very-High-Solid), u.a.

Sonderanfertigungen, nach Erfordernissen

abweichende Glanzgrade, Beständigkeiten, Farbtöne oder Trockenzeiten.



Tradition und Innovation für Schutzfarben höchster Güte

Seit 1887 liefern wir Rostschutzfarben, seit 1956 festkörperreich und bleifrei. Wir produzieren für Sie mit modernster Technologie, innovativ, kostengünstig und marktnah in Deutschland.

Zu Ihrem Nutzen machen wir es uns extra schwer, festkörperreiche Farben bedeuten für Sie: bessere Deckkraft, weniger Arbeitsaufwand, weniger Materialverbrauch, weniger Risiko und Emissionen, längere Haltbarkeit, geringere Folgekosten.

Wir sichern Ihnen praxisgerechte Produkte durch: langjährige Erfahrung, ständige Weiterentwicklung, umfassende Prüfungen, hochwertige Rohstoffe, sorgfältige Herstellung, moderne Managementsysteme und ständigem Dialog mit unseren Kunden.



Weitere Informationen
finden Sie in den
technischen Merkblätter,
auch eine Farbtonkarte
liegt für Sie bereit.

www.rostschutzfarbe.de



Branth-Chemie A.V. Branth KG
Postfach 11 07 · 21503 Glinde
Telefon: 040 - 36 97 40 - 0
Telefax: 040 - 36 71 48
Postmaster@Branth-Chemie.de