

Metallschutzfarben für Gebäude, Bauwerke und Konstruktionen

Brantho-Korrux für

Innen und Außen, Reparatur, Instandhaltung, Umbau, Renovierung und Neubau





Effektiver Schutz mit Brantho-Korrux

Einkomponentige Grund- und Decklacke

z.B. Brantho-Korrux „3in1“

- universell für Metalle und weitere Untergründe
- ein Material: Grund-, Zwischen- und Decklack
- jederzeit ohne anzuschleifen überarbeitbar
- porenfreie seidenglänzende Oberfläche
- mit glänzenden Decklacken überlackierbar
- rostschützend, auch auf Flugrost, sehr deckkräftig
- einfache Verarbeitung, gute Kantendeckung
- elastisch, haffest, schnelle Antrocknung
- geringe Laufnasenneigung, untergrundtolerant
- hohe Umweltverträglichkeit, VOC < 400 g/l
- 50 Farbtöne ab Lager, andere bereits ab 25 Liter
- streichen, rollen, spritzen, bei -10°C bis +30°C
- mit „nitrofest“ oder „Robust-Lack“ mischbar
- umfassend geprüft, millionenfach praxisbewährt

Einkomponentige Grundierungen

z.B. Brantho-Korrux „nitrofest“

- für Eisen und Stahl, auch lediglich handentrostet
- 18 Farben ab Lager, matt, schnelltrocknend
- geruchsarm, festkörperreich, umweltverträglich
- einfache Verarbeitung, universell überlackierbar
- streichen, rollen, spritzen, gute Kantendeckung

Einkomponentige glänzende Decklacke

z.B. Branth's „Robust-Lack“

- schnelle Antrocknung, hohe Elastizität
- nebelarm beim spritzen, kompatibel mit „3in1“
- Antrocknung kann mit Branth's Spezial-Verdünnung verzögert werden, empfohlen zum streichen und rollen

z.B. Branth's „S-Glasur“

- guter Oberflächenverlauf, milder Geruch
- zum streichen, rollen, spritzen
- als Klarlack: Branth's Kristall-Glasur

Zweikomponentige Grund- und Decklacke

z.B. Brantho-Korrux „2-Kompo“

- für alle Metalle und viele weitere Untergründe
- als besonders universelle Grundierung oder als Grund- und Fertigbeschichtung, seidematt
- sehr kurze Trockenzeiten ab 20°C
- zum streichen, rollen, spritzen, sehr deckkräftig
- haffest, auch als zuverlässiger Zinkhaftprimer
- witterungsbeständig, gute Kantendeckung
- jederzeit mit 1K- oder 2K-Lacken überlackierbar

z.B. Branth's „2K-M-Schutzlack“

- glänzender völlig klarer Schutzlack, UV-beständig
- extrem haffest (für polierte Oberflächen), elastisch

z.B. Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

- für Unterwasserbelastung oder im Erdreich
- für besonders geruchsarme Verarbeitung in Innenräumen und Lüftungsanlagen

Zweikomponentige Decklacke

z.B. Branth's „2K-Anti-Graffiti-Lack“

- klar oder pigmentiert, glänzend oder seidenglänzend
- hohe Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit



Sie wählen die für Ihren Einsatz praxisgerechte Verpackung, randlos restentleerbar:

- **750-ml-Dosen**, stapelbar, wiederverschließbar;
- **5-ltr.-Dosen**, stapelbar, emissionsarm durch Spardeckel;
- **10-ltr.-Eimer**, stapelbar, wiederverschließbar;
- **20-ltr.-Eimer**, stapelbar, wiederverschließbar;
- **200-ltr-Deckelfass**, wiederverschließbar.





Branth-Chemie
A.V. Branth
Hamburg

DIN 55928 T 5
P 221159697

MPA NRW

TÜV
SÜD

Produktion überwacht
Sicherheit geprüft

EMAS
GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT



Brantho-Korrux-Sorten im Überblick

1-komponentig, einfach zu verarbeiten

- **3in1**, seidenglänzend, Grund- und Decklack, für alle Metalle, hafffest, elastisch, auf Wunsch problemlos überlackierbar
- **nitrofest**, für Eisen und Stahl (blank oder handentrostet), matt, schnelltrocknend, schleifbar, universell überlackierbar
- **ecobase**, wasserverdünnbar, matt, schnelltrocknend
- **Robust-Lack**, elastischer Glanzlack, kompatibel zu „3in1“
- **S-Glasur**, glänzender Decklack, mild, ideal auf „nitrofest“
- **normal**, naturnaher Korrosionsschutzlack
- **ecopakt**, wasserverdünnbarer Grund- und Decklack

2-komponentig, mit Spezialeigenschaften

- **2-Kompo**, schnelltrocknend ab 20°C, seidenmatt, für alle Metalle, beliebter Zinkhaftprimer, universell überlackierbar
- **2K-Durasolid**, farbig, für ständige Unterwasserbelastung
- **2K-Anti-Graffic**, Klarlack oder farbig, sehr hohe Beständigkeiten
- **2K-M-Schutzlack**, glänzender Klarlack, extrem hafffest
- **2K-Flexi-Lack**, farbig oder Klarlack, extrem flexibel und schlagfest

Sonstiges, Verdünnungen

- **Kombi-Verdünnung**, kräftig, schnelle Verdunstung, für alle Branth-Farben
- **Spezial-Verdünnung**, mild, langsame Verdunstung, für alle Branth-Farben
- **Edel-Firn**, tränkt Holz mit Harz und Öl
- **Alu-Glasur**, hitzefest bis 600°C, ab 250°C Belastung empfohlen
- **HgS**, schneller trocknende Haftgrundierung, kompatibel mit „3in1“
- **Rmb**, bleifreie Rostschutzmennige, handwerkliche Verarbeitung
- **Wischweg**, Entfetter und Reiniger
- **Slide-Stop-Additiv**, Rutschfestgranulat für 3in1, 2-Kompo, Durasolid u.a.

Einige Nachteile der wichtigsten Sorten

Brantho-Korrux „3in1“

- wegen seiner hohen Elastizität ist 3in1 schlecht schleifbar (besser: 2K-Durasolid, 2-Kompo, nitrofest, ecobase)
- wärmeforcierte Trocknung ist bei 3in1 nicht möglich (geeignet: 2-Kompo, nitrofest, ecobase)
- bei hohen Schichtdicken dauert die Durchtrocknung lange (alternativ z.B. HgS, 2-Kompo oder nitrofest vorstreichen oder ein 1:1-Gemisch nitrofest:3in1 verarbeiten)
- mehr Oberflächenglanz bieten Robust-Lack oder S-Glasur, oder eine 1:1-Mischung von Robust-Lack mit 3in1)

Brantho-Korrux „nitrofest“

- nicht so billig wie irgendeine einfache Grundierung mit höherem Lösemittelanteil, umweltschädlichem Zink, gesundheitsschädlichem Xylol, und geringerer Ergiebigkeit
- nicht so universell auf verschiedenen Metalluntergründen einsetzbar wie Brantho-Korrux 3in1, 2-Kompo, HgS u.a.

Brantho-Korrux „2-Kompo“

- aufwendigere 2K-Verarbeitung, stärkerer Geruch, Mindesttemperatur (trotzdem umweltverträglich, VOC-konform, universell)

Branth's „Robust Lack“

- wegen schneller Antrocknung ist Verarbeitung mit der Rolle schwierig (Ansätze, Blasen), besser S-Glasur verwenden, Robust-Lack mit 3in1 mischen (die schnelle Antrocknung ermöglicht hohe-laufnasenfreie Schichtdicken und gute Kantendeckung) oder verdünnen

Branth's „S-Glasur“

- frisch lackierte S-Glasur darf nicht mit 3in1 oder stark verdünnter S-Glasur überlackiert werden (aber jederzeit mit sich selbst)

Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

- benötigt zwar lange bis es staubtrocken ist, wird dann aber schnell hart
- am Wetter nicht kreidungsstabil, bei Witterungsbelastung decklackieren

Hinweis: Intensive Farbtöne - UV-Belastung

Wir verwenden sehr hochwertige Pigmente in hoher Konzentration und zusätzliche UV-Absorber. Optimale UV-Stabilität wird erreicht, wenn mit geeignetem Klarlack als Witterungs-Schutz überlackiert wird (z.B. Branth's 2K-Anti-Graffic, Branth's Kristall-Glasur).

Jede Beschichtung mit Brantho-Korrux trägt zur Nachhaltigkeit bei, außerdem

- enthält Brantho-Korrux keine umweltschädlichen Schwermetalle wie Blei, Cadmium, Zink usw.;
- enthält jeder Liter Brantho-Korrux so viel Festkörper und so wenig Lösemittel wie jeweils technisch möglich
- ist die Verarbeitung von Brantho-Korrux besonders einfach, risikoarm und fehlertolerant;
- ist unsere Fertigung Öko-Audit/EMAS- und ISO 14001 zertifiziert; die Qualität ist TÜV-geprüft, unser Qualitätssicherungssystem TÜV-überwacht;
- sind unsere umweltverträglichen Farben und Lacke seit Jahren bestens praxisbewährt, unser Know-How basiert auf fast 125 Jahren Erfahrung.

Zu Ihrem Nutzen machen wir es uns extra schwer.

Festkörperreiche Farben bedeuten für Sie bessere Deckkraft, weniger Arbeitsaufwand, weniger Materialverbrauch, weniger Risiko, -Belastung und -Emissionen, besserer Kantenschutz, längere Haltbarkeit, geringere Folgekosten.

Wir sichern Ihnen praxiserrechte Produkte durch:

langjährige Erfahrung, ständige Weiterentwicklung, umfassende Prüfungen, hochwertige Rohstoffe, eigene sorgfältige Herstellung, moderne Managementsysteme, ständigen Dialog mit unseren Kunden, Konzentration auf das was wir beherrschen. Wir produzieren marktnah in Deutschland.

Eine Übersicht über unser Fertigungsprogramm und ausführliche Informationen zu den einzelnen Produkten liegen für Sie zum Anfordern bereit, oder finden Sie unter:

www.Rostschutzfarbe.de



Telefon: 040 - 369740 - 0
Telefax: 040 - 367148

Postfach 1107 · 21503 Glinde
Biedenkamp 23 · 21509 Glinde

E-Mail: Branth-Chemie@t-online.de
Internet: www.Brantho-Korrux.de

1004
1006
1007
1015
1021
2000
2004
2011
3000
3002
3009
3020
3028
5002
5007
5010
5012
5015
6005
6011
6018
6037
7001
7011
7023
7032
7035
8016
9001
9002
9005
9006
9007
9010
9011
9016
MB7350
MB3575
IC-444
IC-105
DB 601
DB703
BK 610
BK096
BK084
atlas
caterpillar
liebherr
1016

Die Farbfelder sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbvorgängig. Brantho-Korrux 3in1 ist in den aufgeführten Farbtönen ab Herstellerlager lieferbar (Gebindegrößen laut Preisliste). Ab 25l Mindestproduktionsmenge sind ab Werk andere Farbtöne kurzfristig lieferbar. Ein Teil dieser Farbtöne ist in anderen Sorten ab Lager lieferbar (gemäß Preisliste). 2K-Durasolid ist in den Farben 3009, 5015, 9001, 9005 ab Lager verfügbar. Andere 2K-Durasolid-Farbtöne sind ab 32 kg lieferbar.

