



nah am Wasser oder im Wasser

Brantho-KORRUX

Rostschutzfarbe • Metallschutzfarbe • Instandhaltungsfarbe



Effektiver Schutz mit Brantho-Korrux

atmosphärischer Metallschutz einkomponentige Verarbeitung

z.B. Brantho-Korrux „3in1“

- universell für Metalle und weitere Untergründe ein Material: Grund-, Zwischen- und Decklack - jederzeit ohne anzuschleifen überarbeitbar
- porenfreie seidengänzende Oberfläche
- mit glänzenden Decklacken überlackierbar
- rostschützend, auch auf Flugrost, sehr deckkräftig
- einfache Verarbeitung, gute Kantendeckung
- elastisch, hafffest, schnelle Antrocknung
- geringe Laufnasenneigung, untergrundtolerant
- umweltverträglich, schwermetallfrei, lösemittelarm
- 50 Farbtöne ab Lager, mit- und ohne Eisenglimmer
- streichen, rollen, spritzen, bei -10°C bis +30°C
- mit „nitrofest“ oder „Robust-Lack“ mischbar
- umfassend geprüft, millionenfach praxisbewährt

z.B. Brantho-Korrux „nitrofest“

- als Grundierung auf Eisen und Stahl, hochfüllend

z.B. Branth's Robust-Lack

- ideal auf- oder mit „3in1“, elastisch, glänzend

z.B. Branth's S-Glasur

- geruchsmild, guter Verlauf, glänzend, auf „nitrofest“
- oder auch als Klarlack: Branth's Kristall-Glasur

atmosphärischer Metallschutz zweikomponentige Verarbeitung

z.B. Brantho-Korrux „2-Kompo“

- für alle Metalle und viele weitere Untergründe
- sehr kurze Trockenzeiten ab 20°C, seidenmatt
- hafffest, deckkräftig, sehr witterungsbeständig
- als Grund-, Zwischen- und Decklack einsetzbar
- jederzeit mit 1K- oder 2K-Lacken überlackierbar

z.B. 2K-Decklacke, wie

- Anti-Graffic-Lack, Flexi-Lack, M-Schutzlack

häufige Wasserbelastung einkomponentige Verarbeitung

z.B. Brantho-Korrux „nitrofest“

- für Eisen und Stahl, matt, schnelltrocknend

z.B. Brantho-Korrux „3in1“

- weil es so universell ist

dauernde Wasserbelastung zweikomponentige Verarbeitung

z.B. Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

- universell für Eisen, Stahl, Edelstahl, Aluminium, GfK, Sperrholz, Zink, Beton usw., alte Anstriche anschleifen
- ein Material als Grund-, Zwischen- und Decklack, auch universell überlackierbar, sehr gut schleifbar
- harte, glatte, glänzende Oberfläche, leicht zu reinigen
- extrem geruchsarme Verarbeitung, auch für Innen
- nach 3 Tagen geruchs-/geschmacksfrei, speichel-/schweißecht, ungiftig u. beständig
- 4 Farbtöne ab Lager, andere ab 39 kg kurzfristig lieferbar
- 96% Festkörpergehalt, nur 4% Lösemittelgehalt
- extrem ergiebig, -deckkräftig, -füllkräftig



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)
- bei dauernder Unterwasserbelastung relativ weich (besser 2K-Durasolid verwenden)

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.
- nur eingeschränkt mit Polyesterspachtel überarbeitbar, dafür sind BK „2-Kompo“ oder 2K-Durasolid besser

Brantho-Korrux „2-Kompo“

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

Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

- Mindesttemperatur für Verarbeitung/Trocknung sind 15 °C
- Antrocknung (staubtrocken) dauert lange, ca. 16 Stunden (dafür erfolgt die anschließende Durchtrocknung sehr schnell)
- enthält keine bewuchsverhindernden Inhaltsstoffe
- (bei solcher Anforderung mit Anti-Fouling-Farbe überlackieren)

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“).



Brantho-Korrux „3in1“

z.B. für Geländer, Verkleidungen, Rohre, Brücken, Masten, Gitter, Tonnen, Säulen, Tore, Konstruktionen, Leuchten, Dächer, Aufbauten, Böden, Träger, Krane, Wände, Geräte, Behälter (außen), Leuchttürme, Fahrzeuge, Leitern



Brantho-Korrux „2K-Durasolid“

z.B. für Pumpen, Pontons, Steinsägen, Sperren, Boote, Gitter, Tore, Mastfüße, Rohre, Becken, Poller, Ventile, Siebe, Schöpfwerke, Schiffe, Behälter (innen), Schwimmbagger





Brantho-Korrux-Sorten im Überblick

1-komponentig, einfach zu verarbeiten

- **3in1**, seidenglänzend, Grund- und Decklack, für alle Metalle, haftfest, 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-Graffiti**, Klarlack oder farbig, sehr hohe Beständigkeiten
- **2K-M-Schutzlack**, glänzender Klarlack, extrem haftfest
- **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-Firnis**, 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 Rostschutzennige, handwerkliche Verarbeitung
- **Wischweg**, Entfetter und Reiniger
- **Slide-Stop-Additiv**, Rutschfestgranulat für 3in1, 2-Kompo, Durasolid u.a.

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

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

Schichtdickenempfehlungen nach DIN-EN-ISO 12944-6 für Korrosivitätskategorie C5M (=sehr starke atmosphärische Korrosionsbelastung, z.B. industrielle Außenanwendungen mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre, Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung)

Brantho-Korrux „3in1“, „2-Kompo“ Robust-Lack; Untergrund Sa 2½
 erwartete Schutzdauer „K“: min. 160 my, (z.B. 2 satte Farbschichten)
 erwartete Schutzdauer „M“: min. 160 my (z.B. 2 satte Farbschichten)
 erwartete Schutzdauer „L“: min. 240 my (z.B. 3 satte Farbschichten)
 bei St2-Untergrund (=handentrostet) jeweils min. 80 my zusätzlich
Brantho-Korrux „2-Kompo“, Untergrund feuerverzinkter Stahl
 „K“=min. 120 my (VA x), „M“=min. 160 my (2x), „L“=min. 240 my (3x)

Korrosivitätskategorien Im1, 2, 3
 (Süßwasser, Salz-/Brackwasser, Erdreich)
Brantho-Korrux „2K-Durasolid, Untergrund Stahl Sa 2½
 erwartete Schutzdauer „K“: min 300 my (z.B. 2 satte Farbschichten)
 erwartete Schutzdauer „M“: min 300 my (z.B. 2 satte Farbschichten)
 erwartete Schutzdauer „L“: min 450 my (z.B. 3 satte Farbschichten)

raue Untergründe erfordern entsprechend höhere Farbschichtdicken (nach DIN-EN-ISO: K=bis 5 Jahre, M=5-15 Jahre, L=über 15 Jahre)

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 praxiserichte Produkte durch:

langjährige Erfahrung, ständige Weiterentwicklung, umfassenden 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: Postmaster@Branth-Chemie.de
 Internet: www.Brantho-Korrux.de



Die Farbfelder sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbtreu wiedergegeben. Brantho-Korrux 3in1 ist in den aufgeführten Farbtönen ab Herstellerlager lieferbar (Geblindegrößen laut Preisliste). Ab 25 l 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 39 kg lieferbar.

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