

ADDAPT
Chemicals BV



for tomorrow's
Technology

Coating Additives Farben & Lackadditive



for tomorrow's

World

Corrosion Inhibitors

Very effective aluminium anti-corrosion additive. Good Fe-protective properties and high emulsifying properties.

Non-foaming aluminium anti-corrosion additive. Effective also in media with pH >12.

Can be used in any water-based system that comes into contact with different grades of aluminium, copper/bronze and ferrous surfaces. Label free!

Anti-corrosion additive for substrates: aluminium, copper and magnesium. Water emulsifiable and low foaming.

Liquid, BTA and TTA free. Metal passivator for use in both acidic and alkaline media.

Biodegradable additive. Mainly for protection of Fe-substrates. Good emulsifying properties.

Ready biodegradable anti-corrosion additive for Fe-substrates. High emulsifying properties. Recommended for ready biodegradable systems which require 'Blue Angel'.

Phosphorous based corrosion inhibitor. It acts as a multi-metal corrosion inhibitor with emulsifying properties. Very effective ferrous corrosion inhibitor.

Flash-Rust inhibitor for aqueous systems. Forms complexes with metal ions (Fe, Va, Bi etc.). Good aluminium protection.

- See the separate 'Anticor/Ferrococ' brochure -

ADDAPT®

Anticor A 3N

Anticor A 5N

Anticor A 40

Anticor AMC 2330

Anticor C 6N

Anticor FA-N

Anticor L 295

Anticor P

Ferrococ Flash

Korrosionsschutzadditive

Sehr wirksames Korrosionsschutzadditiv für Aluminium. Guter Schutz für Eisen und hohe Emulsionswirkung.

Nicht-schäumendes Korrosionsschutzadditiv für Aluminium. Wirksam auch in Medien mit pH > 12.

Kann in allen wasserbasierten Systemen eingesetzt werden, die in Kontakt mit verschiedenen Typen von Aluminium, Kupfer/Bronze und eisenhaltigen Oberflächen geraten. Kennzeichnungsfrei!

Korrosionsschutzadditiv für folgende Substrate: Aluminium, Kupfer, Magnesium. Wasseremulgierbar und gering schäumend.

Flüssig, BTA- und TTA-frei. Metallpassivator für saure und alkalische Medien.

Biologisch abbaubares Additiv. Vorwiegend zum Schutz von Eisensubstraten. Gute Emulsionswirkung.

Völlig biologisch abbaubares Korrosionsschutzadditiv für Eisensubstrate. Hohe Emulsionswirkung. Empfohlen für völlig biologisch abbaubare Systeme, die den 'Blauen Engel' benötigen.

Phosphorbasierter Korrosionsinhibitor. Wirkt als Multimetall- Korrosionsinhibitor mit Emulsionswirkung. Sehr wirksamer Korrosionsinhibitor für Eisen.

Flugrost-Inhibitor für wässrige Systeme. Formt Komplexe mit Metallionen (Fe, Va, Bi etc.). Guter Schutz für Aluminium.

- Siehe separate Broschüre 'Anticor/Ferrococ' -

Rheology Modifiers

Hydrophobic modified alkali-soluble thickener.

ADDAPT®

AS 400

Rheologiehilfsmittel

Hydrophob modifiziertes, alkalilösliches Verdickungsmittel.

Coalescing Agents

A non-VOC/SVOC and very low odour solvent for use as a Coalescing Agent in water borne systems.

A non-VOC polymeric Coalescing Agent. Improves film forming.

ADDAPT®

ADDAPTOL DB

BioWet PC

Filmbildehilfsmittel

VOC/SVOC-freies Filmbildehilfsmittel für wässrige Systeme.

VOC-freies Polymeres Filmbildehilfsmittel.



Wetting / Levelling agents

Paint / Render

- See the separate 'BioWet' brochure -

Carrier and wetting agent for water-soluble components into hydrophobic substances; recommended for Fountain solutions. Improves Wet-Edge (Open time) of emulsion paints and lacquers. Also improves gloss of emulsion paints and overprint varnishes.

Wetting agent with excellent wetting properties for wood surfaces. Improves stability of (organic) pigment pastes and colour concentrates.

Excellent wetting agent for glass surfaces, aqueous Epoxy and PU systems. Prohibits gel formation in PU systems.

Wetting agent, glass adhesion promoter and glass corrosion inhibitor for aqueous systems on glass substrates (dish washing applications).

Non-foaming wetting agent with excellent dynamic and static surface tension properties. Allows the necessary wetting and levelling/flow properties for water-based systems like PSA systems.

Exhibits excellent water retention properties; however, after drying, the water resistance is not affected. Improves Wet-Edge (Open time) of emulsion paints and lacquers. Plasticizer of concrete/cement.

VOC-free additive for increase of application time of emulsion-based renders and paints. Improves levelling and gloss in aqueous lacquers. Can be used in silicate and lime-based systems.

Lacquers

Excellent wetting and anti-cratering agent for water-based lacquers. Improves gloss, edge covering and levelling. Silicon free.

Excellent wetting and anti-cratering agent with adhesion promoter for water-based lacquers. Silicon free.

Excellent levelling agent for water-based lacquers and coatings. Good anti-cratering and defoaming properties. Improves open time and gloss. Very good paintability. Silicon free.

- See the separate 'Universal Plaster Additive' brochure -

Universal additive to produce VOC-free emulsion-based renders and paints. Improves application time and give good hydrophobicity. Allows drastic reduction of production time.

Universal additive to produce VOC-free emulsion-based renders and paints. Designed for use of tinting systems; optimises uptake of tinting pastes and rub-out. Improves application time and gives excellent hydrophobicity.

ADDAPT®

BioWet 25

BioWet 35

BioWet 45

BioWet 60G

BioWet 75

BioWet 150R

BioWet 450C

BioWet 25L

BioWet 50L

BioWet 55L

BioWet P 77

BioWet P 80

Netz- und Verlaufsmittel

Farbe / Putz

- Siehe separate Broschüre 'BioWet' -

Träger und Netzmittel für wasserlösliche Komponenten in hydrophoben Gegenständen. Verbessert die Benetzung, Offenzeit und den Glanz von Druckfarben. Empfohlen für den Einsatz in Feuchtmitteln.

Netzmittel mit hervorragenden Netzeigenschaften für Holzoberflächen. Verbessert die Stabilität von Pigmentpasten und Pigmentkonzentraten.

Wirksames Netzmittel für Glasoberflächen, wässrigen Epoxy- und PU-Systeme. Beugt Gel-Bildung in PU-Systemen vor.

Netzmittel; verbessert die Haftung von wässrigen Systemen auf Glasoberflächen. Korrosionsinhibitor für wässrige Systemen auf Glasoberflächen (Geschirrspülmittel).

Nicht-schäumendes Netzmittel mit sehr guten dynamischen/statischen Oberflächenspannungsdaten. Verbessert den Verlauf von wasserbasierten Systemen wie PSA-Systeme.

Sehr gutes Rückhaltungsvermögen von Wasser; kein negative Einfluß auf die Wasserfestigkeit. Verbessert die Offenzeit von Dispersionsfarben und Lacken.

VOC-freies Additiv zur Verlängerung der Verarbeitungszeit von Putzen und Dispersionsfarben. Verbessert Verlauf und Glanz in wässrigen Lacksystemen. Auch in Silikat- oder Kalksystemen verwendbar.

Lacken

Sehr gute Substratbenetzung mit hervorragender Anti-Krater-Wirkung. Verbessert den Glanz, die Kantenabdeckung und den Verlauf wässriger Beschichtungen. Silikon frei.

Sehr gute Substratbenetzung und Anti-Krater-Wirkung für wässrige Lacke und Beschichtungen. Enthält zusätzlich einen Haftungs-promotor für schwierige Untergründe. Silikon frei.

Sehr gutes Verlaufsadditiv für wässrige Lacke und Beschichtungen. Gute Anti-Krater und Entschäumende Eigenschaften. Verbessert die Offenzeit und den Glanz. Sehr gut überlackierbar. Silikon frei.

- Siehe separate Broschüre 'Universal Plaster Additive' -

Universal Additiv zur Herstellung von Putzen und Farben. VOC-frei. Optimiert Verarbeitungszeit und Hydrophobie. Vereinfacht den Produktionsablauf.

Universal Additiv zur Herstellung von Putzen und Farben. VOC-frei. Besonders optimiert für den Einsatz in Abtönsystemen. Optimiert die Pastenaufnahme, Verarbeitungszeit und Hydrophobie.

Foam Control Agents

Complete water-soluble foam control agent.
Complies with FDA: 21 CFR §173.340

Water-soluble; for transparent systems, curtain coating and spray applications.

Complete water-soluble; for transparent systems, aerosols, cleaning baths.

Water soluble; PAG-based; Epoxy, lacquers, cleaners.

Highly effective and complete water-soluble foam control agent designed for surfactant rich systems.

Vegetable oil-based. Cost effective defoamer for Emulsion paints. VOC-free.

Powdered defoamer.

Ester/Fatty alcohol-based. For (pigmented) low VOC systems. **VOC-free!**

100% active content and **VOC-free** Defoamer based on vegetable oil for use in emulsion paints/lacquers. Easy to incorporate with long-term effect. Also suitable for solvent-based systems.

Silicone emulsion (10%), highly effective multi-purpose foam control agent.

Silicone emulsion (30%), highly effective multi-purpose foam control agent.

Silicon/Emulsifier mixture (100%), highly effective multi-purpose foam control agent.

Emulsion of vegetable oils and surface active ingredients in water.

Universal Defoamer for water and solvent based systems.

ADDAPT®

Foamstop 100N

Foamstop 150N

Foamstop 400N

Foamstop 600N

Foamstop WS 17

Foamstop CCB

Foamstop CCB-P

Foamstop VF 10N

Foamstop VF 35N

Foamstop SL 10

Foamstop SL 30

Foamstop SL 100

Foamstop EM 19

Foamstop 400F

Entschäumer

Völlig wasserlöslicher Entschäumer. Konform mit FDA: 21 CFR §173.340

Wasserlöslich für transparente Systeme, Gieß- und Walzverfahren. Für Druckfarben und Feuchtmittel.

Völlig wasserlöslich für transparente Systeme, Aerosole, Reinigungsbäder.

Wasserlöslich; PAG-basiert; Lacke, Reinigungsbäder, Epoxy-systeme. Für Druckfarben und Feuchtmittel.

Hochwirksamer und völlig wasserlöslicher Entschäumer für Systeme mit hohem Tensidgehalt.

Pflanzlich Öl basierend. Kostengünstiger Entschäumer für Dispersionsfarben. VOC-frei.

Pulverförmiger Entschäumer.

Ester/Fettalkohol basierend. Für (pigmentierte) ELF-Systeme. **VOC-frei!**

100% hochwirksamer **VOC-freier** Entschäumer für Dispersionsfarben/Lacke auf Basis von natürlichem Öl. Einfache Einarbeitung, starke Langzeitwirkung. Auch geeignet für LH-Systeme.

Silikon-Emulsion (10%), sehr effektiv "multi-purpose" Entschäumer.

Silikon-Emulsion (30%), sehr effektiv "multi-purpose" Entschäumer.

Silikon mit Emulgator (100%), hoch effektiv "multi-purpose" Entschäumer.

Emulsion von Pflanzliches Öl und Oberflächen Active Substanzen in Wasser.

Universal Entschäumer für Wasser und Lösemittel basierter Systeme.

Stabilised Potassium Silicate Solutions

Solvent free, stabilised potassium silicate solutions for use as a co-binder or as additive to increase and stabilize the pH of aqueous coatings and lacquers.

- See the separate 'SilStab' brochure -

ADDAPT®

SilStab

Stabilisierte Kaliumsilikatlösungen

Lösemittelfreie stabilisierte Kaliumsilikatlösungen als Co-Bindemittel oder als Additive zur Erhöhung der Stabilität des pH Wertes in wässrigen Farben und Beschichtungen.

- Siehe separate Broschüre 'SilStab' -

Pigment Dispersant/Wetting

Universal wetting and dispersing agent for solvent and water based systems.

Biodegradable wetting and dispersing agents for water based systems.

Modified Polyacrylate for inorganic pigments and fillers.

- See the separate 'ADDISP 600N' brochure -

ADDAPT®

ADDISP 950

ADDISP 550
ADDISP 850

ADDISP 250
ADDISP 600N
ADDISP 750

CODIS 95
CODIS BIO
ADDAPT SPERSE PH

Co-dispersant, ammonia replacement; gives very good pH-stability.

- See the separate 'CODIS 95/CODIS BIO' brochure -

Pigmentdispersier- und Netzmittel

Universal Netz- und Dispersieradditive für Lösemittelhaltige und Wasser basierte Systeme.

Biologisch abbaubare Netz- und Dispersieradditive für wässrige Systeme.

Modifizierte Polyacrylate für anorganische Pigmente und Füllstoffe.

- Siehe separate Broschüre 'ADDISP 600N' -

Co-Dispersierhilfsmittel, Ammoniak Ersatz; ergibt eine sehr gute pH-Stabilität.

- Siehe separate Broschüre 'CODIS 95/CODIS BIO' -

Wax Emulsions

PE-Wax emulsion (MP: 107 °C); resistant to yellowing.

PE-Wax emulsion (MP: 140 °C); improves abrasion resistance, wet scrub resistance and gloss of printing inks.

PE-Wax emulsion (MP: 138 °C); improves abrasion resistance, wet scrub resistance and scrubbing resistance of printing inks and buffability of floor polishes.

PP-Wax emulsion with (MP: 160 °C); improves surface hardness and blocking resistance.

PE/Paraffin-Wax emulsion; gives hydrophobic properties and a matting effect. Highly suitable for use in aqueous coating systems.

PE/Paraffin-Wax emulsion; gives bluffable films with excellent gloss and hydrophobic properties. Highly suitable for use in aqueous coating systems.

T3-grade Carnauba Wax emulsion; surface slip and blocking resistance.

ADDAPT®

WaxMul WM 15

WaxMul WM 25

WaxMul WM 35

WaxMul WM 45

WaxMul WM 110

WaxMul WM 120

WaxMul C325

Wachsemulsionen

PE-Wachsemulsion (SP: 107 °C); gilbungsresistent.

PE-Wachsemulsion (SP: 140 °C); verbessert die Abriebbeständigkeit, die Waschfestigkeit und den Glanz in Druckfarben.

PE-Wachsemulsion (SP: 138 °C); verbessert die Abriebbeständigkeit, die Waschfestigkeit und den Scheuerschutz in Druckfarben und die Polierbarkeit in Fußbodenpflegemitteln.

PP-Wachsemulsion (SP: 160 °C); ergibt eine sehr hohe Oberflächenhärte und Blockfestigkeit.

PE/Paraffin-Wachsemulsion; erzeugt hydrophobe Eigenschaften sowie einen Mattierungseffekt. Besonders gut geeignet für den Einsatz in wässrigen Lacksystemen.

PE/Paraffin-Wachsemulsion; ergibt polierbare Filme mit ausgezeichnetem Glanz und hydrophoben Eigenschaften. Besonders gut geeignet für den Einsatz in wässrigen Lacksystemen.

T3-Carnaubawachs-Emulsion; für Oberflächenglätte und Blockfestigkeit.

Functional Monomers

Solvent-free (UV-) curable additive; copolymerisable anionic surfactant and/or adhesion promoter with flame retardant properties.

More hydrophilic spacer compared to PolySurF HP.

Solvent-free (UV-) curable additive; copolymerisable hydrophilic non-ionic surfactant and/or copolymerisable plasticizer.

Solvent-free (UV-) curable additive; copolymerisable lipophilic non-ionic surfactant and/or copolymerisable plasticizer with flame retardant properties.

Solvent-free (UV-) curable additive; copolymerisable hydrophobic adhesion promoter for plastic substrates (OPP, PVC, PE).

ADDAPT®

PolySurF HP

PolySurF HEOP

PolySurF HPH

PolySurF HPL

PolySurF ACE

Funktionelle Monomere

Lösungsmittelfreies (UV-) aushärtbares Additiv; copolymerisierbares anionisches Tensid und/oder Haftvermittler mit flammhemmenden Eigenschaften.

Höhere hydrophiles 'Spacer' im Vergleich zu PolySurF HP.

Lösungsmittelfreies (UV-) aushärtbares Additiv; copolymerisierbares hydrophiles, nicht-ionisches Tensid und/oder copolymerisierbarer Weichmacher.

Lösungsmittelfreies (UV-) aushärtbares Additiv; copolymerisierbares lipophiles, nicht-ionisches Tensid und/oder copolymerisierbarer Weichmacher mit flammhemmenden Eigenschaften.

Lösungsmittelfreies (UV-) aushärtbares Additiv; copolymerisierbarer hydrophober Haftungsvermittler für Plastik Oberflächen (OPP, PVC, PE).



Foam Control Agents Coatings Selection Guide

Foamstop grade →	100 N	150 N	400 N	600 N	WS 17	CCB	CCB -P	400 F	VF 10N	VF 35N		SL 10	SL 30	SL 100		EM 19
Active material (%) Aktive Substanz (%) Substance active (%)	75	75	80	90	90	100		100	100	100		10	30	100		
Water based systems Wässrige Systeme Systèmes aqueux	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●		
Non aqueous systems Wasserfreie Systeme Systèmes non-aqueux						●		●	□	●				●		
Powdered systems Pulver Systèmes en poudre							●									●
Post-addition Nachdosierbar Post-dosage	●	●	●	●	●	●	✘	●	●	●		●	●	□		✘
Applications Einsatzgebiete Utilisations																
Emulsion paints Dispersionsfarben Peintures émulsion	✘	✘	✘	✘	✘	●		●	●	●		□	●	✘		●
Gloss emulsion paints Dispersions-Lackfarben Peintures émulsion brilliantes	●	●	●	●	●	✘		●	✘	□						✘
Silicate paints Silikatfarben Peintures au silicate						□		□	●	●		□	□	✘		□
Water soluble systems Wasserl. Systeme Systèmes soluble dans l'eau	●	●	●	●	●	□		●	□	□		✘	✘			●
Primers Grundierungen Primaires	□	□	□	□	□	□		✘	●	●		✘	✘			●
Stains Holzlasuren Lasures	●	●	●	●	●	✘		□	✘	✘						
Clears deep tones Klarlacke Vernis	●	●	●	●	●			✘	✘	✘						
Furniture curtain coats Möbelgießlacke Vernis p. mach. à rideau	□	●	□	●	●			✘		✘						
Parquetlacquers Parkettlacke Vernis pour parquets	□	●	□	●	●			□		✘						

● Highly recommendable
Sehr empfehlenswert
Particulièrement recommandé

□ Recommendable
Empfehlenswert
Acceptable

✘ Less recommendable
Bedingt empfehlenswert
Peu recommandé

Foam Control Agents Coatings Selection Guide

Foamstop grade →	100 N	150 N	400 N	600 N	WS 17	CCB	CCB -P	400 F	VF 10N	VF 35N		SL 10	SL 30	SL 100		EM 19
Applications Einsatzgebiete Utilisations																
Printing Inks Druckfarben Encres d'imprimerie	☐	●	●	●	●			●	☐	☐		✘	✘			
Solvent gloss Lösemittelh. Lacke Peintures en phase solvant							✘	●	●	●				●		
Acid cure SH-Lacke Peintures dureissant par catalyse acide	☐		●	●	●			●	☐	☐		✘	✘	✘		
Clean. and decalc. Reinigungs. -Entkalkm. Nettoyants Détartrants	●	●	●	●	●	✘		☐	✘	✘		✘	✘			
Acidic media/ Saure Medien/ Milieux acides	●		●	●	●			●	●	●						
Penetrating primers Tiefgrund Fixateurs, impressions	☐	☐	☐	☐	☐			✘	●	●						●
Adhesives Kleber Colles (poudres)								●	✘	☐	●					●
Cementitious flooring Estriche Chapes								●	✘	●	●	✘	☐			●
Gypsum / Gips / Plâtre								●	✘							●
Mortars / Mörtel / Mortiers								●	✘	●	●					●
Self leveling floors Nivellierenmassen Enduits de lissage								●	✘	●	●					●
Dry paints Pulverfarben Systèmes en poudre								☐	✘							
Renderings Putze Crépis. RPC, ASC							✘	●	☐	●	●		☐			●
Fillers Spachtelmassen Enduits								●	✘	●	●		✘			●
Cement / Zement / Ciment								●	✘	●	●	✘	✘			

● Highly recommendable
Sehr empfehlenswert
Particulièrement recommandé

☐ Recommendable
Empfehlenswert
Acceptable

✘ Less recommendable
Bedingt empfehlenswert
Peu recommandé

CONTACT INFORMATION

ADDAPT Chemicals B.V.

Speltdijk 1
5704 RJ Helmond
The Netherlands

Tel.: +31 (0)492 59 75 75
Fax: +31 (0)492 55 29 55
E-mail: info@addapt-chem.com
<http://www.addapt-chem.com>

Liability

All recommendations for the use of our products, whether given by us in writing, oral, or to be implied from the results of tests carried out by us, are based on the current state of our knowledge. Under no circumstances shall Seller be liable for incidental, consequential or indirect damage for alleged negligence, breach of warranty, strict liability, tort or contract arising in connection with product(s). Seller's sole liability for any claims shall be Buyer's purchase price. Data and results are based on controlled lab work and must be confirmed by Buyer by testing for its intended conditions of use. The product(s) has/have not been tested for, and is/are therefore not recommended for, uses for which prolonged contact with mucous membranes, abraded skin or blood is intended, or for uses for which implantations within the human body is intended.

