

***dynoadd***®  
by dynea

  
dynea®

# PROFESSIONELLE ADDITIVE FÜR LACKE & FARBEN

Produktfinder 2024

## DYNOADD ADDITIVE – PRODUKTFINDER

Automobil-lacke	OEM Grundierungen	F-1	Benetzungs-, Verlaufs- und Antikratermittel
		F-800	Verbessert Zwischenschichthftung
	OEM Klarlacke	F-1	Verlaufs- und Antikratermittel
		F-100	Benetzungs-, Verlaufs- und Antikratermittel
		F-101	Geringere Molmasse, höhere Polarität
		F-106	Antikratermittel für polare Systeme
	Reparaturlacke Grundierungen	F-404	Slip / Kratzbeständigkeit und Verlauf
		F-100	Substratbenetzung und Antikratermittel
		F-101	Substratbenetzung und Antikratermittel
	Reparatur-Klarlacke	F-800	Verbessert Zwischenschichthftung
		F-1	Verlaufs- und Antikratermittel
		F-100	Substratbenetzung und Antikratermittel
		F-201ND	Verlaufsmittel, Anti-Kocher-Additiv
		F-404	Slip / Kratzbeständigkeit und Verlauf
		F-414	Verbessert den Oberflächen-Slip, sowie die Kratzfestigkeit, ideal in Kombination mit F-100
		F-461	Netz-, Verlaufs- und Slipadditiv – schaumarm
	Reparaturlacke, High Solids	F-711	Anti-Kocher-Additiv, gute Verträglichkeit, geringer Glanzschleier
		F-1	Antikrater- und Verkaufsadditiv
		F-100	Besser verträgliches Verlaufsmittel
		F-201ND	Verlaufsmittel, Anti-Kocher-Additiv
		F-404	Slip / Kratzbeständigkeit
		F-414	Verbessert den Oberflächen-Slip, sowie die Kratzfestigkeit, ideal in Kombination mit F-100
		F-461	Netz-, Verlaufs- und Slipadditiv – schaumarm
	Wasserbasierte Reperaturlacke	F-711	Entschäumer und Anti-Kocher-Additiv
		D-960	Pigment Dispergierung für Carbon Black
		D-962	Pigment Dispergierung für organische Pigmente
		D-963	Pigment Dispergierung für anorganische Pigmente und Füllstoffe
F-461		Netz-, Verlaufs- und Slipadditiv – schaumarm	
	F-462	Polyetherpolysiloxan substratnetzzmittel	

## DYNOADD ADDITIVE – PRODUKTFINDER

Industrie- lacke	Primers	F-1	Allrounder mit ausbalancierter Performance
		F-100	Besser verträgliches Verlaufsmittel
		F-800	Verbessert Zwischenschichthaftung
		F-802	Verlauf, Zwischenschichthaftung, Haftung zu PUR- oder PIR-Schaum
	Decklacke	F-100	Besser verträgliches Verlaufsmittel
		F-201ND	Verlaufsmittel, Anti-Kocher-Additiv
		F-404	Slip / Kratzbeständigkeit
		F-414	Verbessert den Oberflächen-Slip, sowie die Kratzfestigkeit, ideal in Kombination mit F-100
		F-416	Slip / Kratzbeständigkeit
		F-461	Netz-, Verlaufs- und Slipadditiv – schaumarm
		F-707	Anti-Kocher, gute Verträglichkeit, geringer Glanzschleier
	Wasser- lacke	F-708	Schaumkontrolle, gute Verträglichkeit
		F-461	Netz-, Verlaufs- und Slipadditiv – schaumarm
		F-462	Polyetherpolysiloxan substratnetztzmittel
		F-601	Verlaufsmittel und Additiv gegen Nadelstiche, für wässrige Systeme
		F-603	Gering schäumendes Antikratermittel für wässrige Systeme
		F-606	Verbessert die Substratbenetzung, durch hohe Affinität zu Pigmentoberflächen ebenfalls als Netz / Dispergier additiv
		F-608	Verlaufsadditiv für wasserbasierte Formulierungen
		F-760	Schaumkontrolle und Entlüftung – Silikonfrei
		F-761	Schaumkontrolle und Entlüftung – Silikonfrei
		F-762	Schaumkontrolle und Entlüftung – Silikonfrei
		D-960	Pigment Dispergierung für Carbon Black
		D-962	Pigment Dispergierung für organische Pigmente
	D-963	Pigment Dispergierung für anorganische Pigmente und Füllstoffe	
	Holzlacke	F-1	Antikrater- und Verlaufsmittel
		F-201ND	Universelles Verlaufsadditiv
		F-404	Verlauf, Slip
		F-416	Slip / Kratzbeständigkeit
		F-461	Netz-, Verlaufs- und Slipadditiv – schaumarm für wässrige systeme
		F-462	Polyetherpolysiloxan substratnetztzmittel für wässrige systeme
		F-608	Netz- und Verlaufsadditiv, gute Kompatibilität, Zugabe nachträglich möglich
		F-760	Schaumkontrolle und Entlüftung – Silikonfrei
		F-761	Schaumkontrolle und Entlüftung – Silikonfrei
		F-762	Schaumkontrolle und Entlüftung – Silikonfrei
		D-960	Pigment Dispergierung für Carbon Black
		D-962	Pigment Dispergierung für organische Pigmente
D-963		Pigment Dispergierung für anorganische Pigmente und Füllstoffe	

## DYNOADD ADDITIVE – PRODUKTFINDER

ANWENDUNG	REZEPTUR	PRODUKT	EIGENSCHAFTEN
Coil Coating Lacke	Grundierungen, Decklacke, Einbrennlacke	F-1	Allrounder mit ausbalancierter Performance
		F-100	Besser verträgliches Verlaufsassitiv
		F-101	Geringere Molmasse, höhere Polarität
		F-102	Optimierter Verlauf und Schaumkontrolle
		F-113	Reduziert Schmutzannahme, verbessert Anti-blocking
		F-200	Verlaufsmittel und Schaumkontrolle
		F-201ND	Erhöhte Entschäumungseigenschaften
		F-701B	Entschäumer mit verbesserter Verträglichkeit
		F-701C	Ideal Entschäumer in Kombination mit Dynoadd F-1
		F-707	Anti-Schaum und Anti-Kocher
		F-708	Entschäumer für PVdF-Formulierungen
		F-711	Anti-Kocher-Additiv mit verbesserter Verträglichkeit
		F-800	Verlauf, Zwischenschichthaftung, Haftung zu PUR-Schaum
		F-802	Verlauf, Zwischenschichthaftung, Haftung zu PUR- oder PIR-Schaum
F-810	Verlauf, Zwischenschichthaftung, Haftung zu UV druckfarben		
Druckfarben ungsmittelhaltig und UV- härtend)	Flexodruckfarben	F-3B	Substrat- und Pigmentbenetzung, Verlauf
	Siebdruckfarben	F-1	Substratbenetzung und Verlauf
		F-706	Schaumkontrolle und Entlüftung für UV-härtende Systeme
Verpackungs- lacke	Innen- und Außenbeschicht- ungen, FDA§175.300 konform	F-707	Schaumkontrolle und Entlüftung
		F-3B	Antikrater- und Verlaufsmittel
		F-300	Additiv für Substratbenetzung, Anti-Krater und Verlauf FDA §175.300 konform
		F-705	Schaumkontrolle, bis zu 0,1 % Dosierung einsetzbar für direkten Kontakt mit Nahrungsmittel
Pigmentpasten	Wasserbasierte Pigmentpasten	F-715	Schaumkontrolle, bis zu 0,1 % Dosierung einsetzbar für direkten Kontakt mit Nahrungsmittel
		D-960	Pigment Dispergierung für Carbon Black
		D-962	Pigment Dispergierung für organische Pigmente
		D-963	Pigment Dispergierung für anorganische Pigmente und Füllstoffe

## DYNOADD ADDITIVE PRODUKTFINDER

BINDEMittelBASIS	FUNKTION	EMPFEHLUNG
Alkyd / Polyester / Acrylat - Melamin	Verlauf	F-1 F-100 F-101 F-102 F-200 F-201ND
	Antikrater	F-1 F-100 F-101
	Schaumkontrolle	F-701B F-701C F-707 F-711
	Schmutzabweisung, Anti-blocking	F-113
	Zwischenschichthaftung	F-800. F-802 F-810
	Slip/Kratzbeständigkeit	F-404 F-409 F-414 F-461
Acrylat / Polyester - Isocyanat	Verlauf	F-1 F-100 F-106 F-404 F-201ND
	Antikrater	F-1 F-100 F-101
	Zwischenschichthaftung	F-800 F-802 F-810
	Schaumkontrolle	F-701B F-707 F-708 F-711
	Anti-Kocher	F-711 F-201ND
	Slip/Kratzbeständigkeit	F-404 F-414 F-416 F-461
UV/EB härtend	Verlauf	F-101 F-409
	Schaumkontrolle	F-705 F-706 F-711
	Slip/Kratzbeständigkeit	F-409 F-461
PVdF / PVC Plastisole	Verlauf	F-1 F-100
	Schaumkontrolle	F-701B F-701C F-707 F-708
Epoxy – Amin / PU Dickschichtfilme / Bodenbeschichtungen	Verlauf	F-100 F-101
	Schaumkontrolle	F-705 F-713 F-715 F-470
Acrylat-Dispersionen / PU-Dispersionen	Verlauf	F-461 F-462 F-603 F-608
	Substratbenetzung	F-461 F-462 F-603 F-606
	Anti-Nadelstiche	F-601 F-603 F-608 F-760
	Pigment Dispergierung	D-960 D-962 D-963
Wasserverdünnbare Polyester / Acrylat	Schaumkontrolle	F-760 F-761 F-762
	Verlauf	F-461 F-462 F-601 F-603 F-608
	Substratbenetzung	F-461 F-462 F-603 F-606
	Pigment Dispergierung	D-960 D-962 D-963

## DYNOADD VERLAUFSMITTEL

DYNOADD	
F-1	Allgemeiner Einsatz für Verlauf und Antikratermittel.
F-100	Verlaufsmittel mit guter Verträglichkeit.
F-101	Verlaufsmittel, einsetzbar in stärker polaren Systemen inklusive UV-Lacke.
F-102	Verlaufsmittel mit verbesserter Schaumkontrolle.
F-106	Polares Verlaufsmittel mit besonders guter Verträglichkeit in Klarlacken.
F-200	Verlaufsmittel, Schaumkontrolle und Antikratermittel.
F-201ND	Acrylat-Verlaufsmittel mit ausbalancierten Entschäumungseigenschaften.
F-404	Siloxan-modifiziertes Verlaufsmittel.
F-409	VOC frei, Siloxan-modifiziertes Verlaufsmittel und Slip-Additiv für UV-härtende Systeme.
F-414	Siloxan-modifiziertes Netzmittel, ideal in Kombination mit Dynoadd F-100.
F-416	Siloxan-modifiziertes Verlaufsmittel.
F-461	Polyetherpolysiloxan Netz- und Verlaufadditiv mit geringer Schaumbildung
F-462	Polyetherpolysiloxan substratnetzmittel für wässrige systeme.
F-601	Substratnetzmittel und Verlaufsadditiv für wässrige Systeme. Silikonfrei.
F-603	Gering schäumendes Antikratermittel für wässrige Systeme. Silikonfrei.
F-606	Substrat- und Pigmentbenetzung für wasserbasierte Formulierungen.
F-608	Wasserlösliches Netz- und Verlaufsadditiv für wasserbasierte Formulierungen. Silikonfrei.

## DYNOADD PIGMENT DISPERSIERADDITIV

DYNOADD	
D-960	Netz- und Dispersiermittel für Carbon Black. Niedrigviskose Pigmentpasten mit hervorragender Stabilität und Farbstärke, für wasserbasierte Formulierungen.
D-962	Netz- und Dispersiermittel für organische Pigmente. Niedrigviskose Pigmentpasten mit hervorragender Stabilität und Farbstärke, für wasserbasierte Formulierungen.
D-963	Allround-Netz- und Dispersiermittel für anorganische Pigmente und Füllstoffe. Niedrigviskose Pigmentpasten mit hervorragender Stabilität und Farbstärke, für wasserbasierte Formulierungen.

## DYNOADD ADDITIVE FÜR DEN DIREKTEN LEBENSMITTELKONTAKT

DYNOADD	
F-3B	Für Lebensmittelkontakt geeignetes Verlaufsmittel. FDA §175.300 konform.
F-300	Besser verträgliche Alternative zu Dynoadd® F-3B. FDA §175.300 konform.
F-705	Entschäumer-Konzentrat für lösemittelhaltige- und strahlenhärtende Systeme. Geeignet für direkten Lebensmittelkontakt bis zu 0.1% (gewichtsbezogen) auf Gesamtformulierung.
F-715	Entschäumer für lösemittelhaltige- und strahlenhärtende Systeme. Geeignet für direkten Lebensmittelkontakt bis zu 0.1% (gewichtsbezogen) auf Gesamtformulierung.

## DYNOADD ENTSCHÄUMER

DYNOADD	
F-701B	Entschäumer, Entlüfter mit verbesserten Verlaufseigenschaften.
F-701C	Entschäumer, Ideal in Kombination mit Dynoadd F-1
F-705	Entschäumer-Konzentrat für lösemittelhaltige- und strahlenhärtende Systeme.
F-706	Entschäumer und Entlüftungs-Additiv für strahlenhärtende Systeme.
F-707	Entschäumer für lösemittelhaltige Systeme.
F-708	VOC-freie Alternative bei Verträglichkeitsproblemen mit Dynoadd F-705.
F-711	Entschäumungsmittel mit guter Verträglichkeit.
F-713	Entschäumer, Entlüfter und Additiv gegen Nadelstiche für Dickschichtenanwendungen bei Epoxy- und PU-Systemen.
F-715	Entschäumer für lösemittelhaltige- und strahlenhärtende Systeme.
F-760	Schaumkontrolle und Entlüftung für wasserlacke - silikonfrei
F-761	Schaumkontrolle und Entlüftung für wasserlacke - silikonfrei
F-762	Schaumkontrolle und Entlüftung für wasserlacke - silikonfrei
F-470	Hocheffektiver Entlüfter ohne Glanzschleier für Epoxy- und PU-Dickschichtsysteme & Gießanwendungen.

## DYNOADD MULTIFUNKTIONALE VERLAUFSMITTEL

DYNOADD	
F-113	Verringert die Schmutzannahme und verbessert das Blocking in Coilcoating Decklacken.
F-800	Verlaufsadditiv mit Haftungsverbesserung. Verbessert signifikant die Haftung von PUR-Decklacken, -Klebstoffen und -Schäumen zur Lackoberfläche.
F-802	Haftvermittelndes Rheologieadditiv. Erzeugt eine reaktivere Oberfläche für schnellere Adhesion von PU Top Coats, Klebstoffen und Schäumen zur Oberflächenbeschichtung.
F-810	Verlaufsadditiv mit Heftungverbesserung für UV Decklacke auf Grundierung.



Offizieller Distributor für Deutschland, Schweiz und Österreich



+41 62 205 50 20 | [mail@polygon.ch](mailto:mail@polygon.ch) | [polygon.ch](http://polygon.ch)

***dynoadd***<sup>®</sup>  
*by dynea*

Dynea AS PO Box 160  
2001 Lillestrøm, Norway  
Phone: +47 63 89 7100  
Email: [dynoadd@dynea.com](mailto:dynoadd@dynea.com)