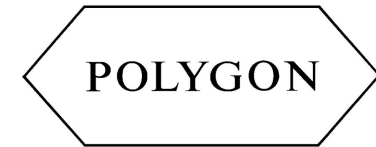


Farben- und Lack-Additive

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Für Kunden in Deutschland: [siehe auch das Verzeichnis der DYNOADD-Farben- und Lack-Additive](#)

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
Dispergier- und Netzadditive für anorganische Pigmente, speziell für Füllstoffe		
POLYGONAL DW-110	3-in-1 Additiv, ersetzt Dispergiermittel, Netzmittel und Polyphosphate in Dispersionsfarben, insbesondere in hoch gefüllten Systemen. Hervorragend zur Dispergierung von anorg. Pigmenten wie Eisenoxyd und Bismutvanadat.	Niedrige Anfangsviskosität und äußerst geringer Viskositätsanstieg in der Lagerung. Verringert deutlich die Absetzneigung. Erhöht die Farbstärke und das Deckvermögen bei guten Rub-Out-Werten. Die Zugabe von Polyphosphaten kann komplett entfallen.
POLYGONAL DW-112	3-in-1 Additiv, ersetzt Dispergiermittel, Netzmittel und Polyphosphate in Dispersionsfarben. Hervorragende Dispergierung von Füllstoffen.	Niedrige Anfangsviskosität und sehr geringer Viskositätsanstieg in der Lagerung. Stabilisiert die Pigmente gegen ein Absetzen. Die Zugabe von Polyphosphaten kann komplett entfallen.
Additive für den Korrosionsschutz in wässrigen Systemen		
POLYGONAL K-210	Korrosionsinhibitor zum Schutz und zur Stabilisierung von Aluminium und andern Leichtmetallen in wässrigen Lacksystemen.	Besonders gut geeignet für Metalliclacke: erhöht die Brillanz des Metalleffekts. Verhindert ein Gasen. Beeinflusst positiv die Lackhaftung. Nitritfrei. Wirksam auch unter extremen Bedingungen, z.B. im hochalkalischen Bereich.
POLYGONAL K-211	Korrosionsschutzadditiv und Flugrostinhibitor zum Schutz von Eisen, Stahl- und Buntmetallen in wässrigen Lacksystemen.	Verbessert die Metallbenetzung und schützt den Metalluntergrund. Für wässrige Grundierungen und 1-Schicht-Lacksysteme, gut verträglich mit den meisten gängigen Bindemitteln. Nitritfrei.
POLYGONAL K-212	Korrosionsschutzadditiv und Flugrostinhibitor zum Schutz von Aluminium und von Eisen, Guss und Stahl in wässrigen Lacksystemen.	Bildet eine monomolekulare Schutzschicht auf Metallen und beeinflusst positiv die Lackhaftung. Für wässrige Grundierungen und 1-Schicht-Lacksysteme, gut verträglich mit den meisten gängigen Bindemitteln. Nitritfrei.



Farben- und Lack-Additive

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

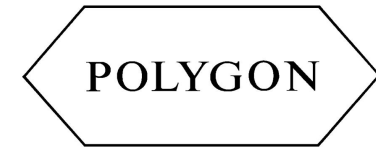
Für Kunden in Deutschland: [siehe auch das Verzeichnis der DYNOADD-Farben- und Lack-Additive](#)

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGONAL K-213	Korrosionsschutzadditiv und Flugrostinhibitor zum Schutz von Eisen-, Stahl- und Buntmetallen, sowie von verzinneten Oberflächen und Weißblech in wässrigen Lacksystemen.	Zur Verhinderung von Flugrost und zur Unterstützung des Korrosionsschutzes in wässrigen Grundierungen oder 1-Schicht-Lacksystemen. Gut verträglich mit den meisten gängigen Bindemitteln. Besonders geeignet zum Schutz von Weißblechgebinden. Nitritfrei.
POLYGONAL KA-214	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Zink, sowie von Eisen-, Stahl- und Buntmetallen in wässrigen, alkalisch eingestellten Lacksystemen. Verbessert die Haftung auf Zink und ermöglicht höhere pH-Werte für Grundierungen auf Zink.	Keine Ausblühungen auf verzinkten Oberflächen bei pH-Anhebung. Temporärer Schutz von Zinkoberflächen oder Zinkstaubpigmenten in wässrigen alkalischen Lacksystemen. Amin- und nitritfrei.
POLYGONAL K-215	Hochinnovatives Anti-Flash-Rust-Additiv und Korrosionsinhibitor für Eisen-, Stahl- und Buntmetalle in wässrigen Lacksystemen.	Exzellenter Schutz gegen Flash-Rust. Gut verträglich mit den meisten Systemen wie Acrylate, Alkyde, Epoxyester, Styrol-Acrylat-Dispersionen und andere. Verträglich mit 2K-Epoxyssystemen sofern die Zugabe über die Aminkomponente erfolgt. Nitritfrei.

Additive für den Korrosionsschutz in lösemittelhaltigen Systemen

POLYGONAL K-230	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Eisen, Stahl und Buntmetallen in lösemittelbasierten Lacksystemen. Additiv zur Wasserverdrängung bei Restwassermengen im System, bei Luft- oder Oberflächenfeuchtigkeit.	Verbesserte die Metallbenetzung und schützt gegen Korrosion. Noch vorhandene Feuchtigkeit oder Restwassermengen werden vom Metall verdrängt. Kann auch in Meerwasserklima den Korrosionsschutz steigern. Nitritfrei.
POLYGONAL K-231	Korrosionsinhibitor und Wasserverdränger zum Schutz von Eisen, Stahl, Aluminium und Buntmetallen in lösemittelbasierten Lacksystemen.	Bildet eine monomolekulare Schutzschicht auf Metallen und verbessert die Metallbenetzung und die Lackhaftung. Kann auch in Meerwasserklima den Korrosionsschutz steigern. Nitritfrei.

Additive zur Verbesserung der Metallhaftung



Farben- und Lack-Additive

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Für Kunden in Deutschland: [siehe auch das Verzeichnis der DYNOADD-Farben- und Lack-Additive](#)

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGONAL A-250	Haftungsverbesserung von wässrigen Lacksystemen auf Metalluntergründen (Fe / Stahl / Buntmetalle und Al). Wirksam in allen pH-Bereichen.	Verstärkt erheblich den Korrosionsschutz. Das Produkt ist pH-sauer und muss deshalb vor Anwendung neutralisiert werden. Frei von Aminen und Nitriten.
POLYGONAL A-251	Haftungsverbesserung von wässrigen Lacksystemen auf Metalluntergründen (Fe / Stahl / Buntmetalle und Al). Wirksam im alkalischen Bereich.	Verstärkt erheblich den Korrosionsschutz. Das Produkt ist pH-sauer und muss deshalb vor Anwendung neutralisiert werden. Frei von Aminen und Nitriten.
POLYGONAL A-260	Haftungsverbesserung von lösemittelhaltigen-, aber auch wässrigen Lacksystemen auf Metalluntergründen (Fe / Stahl / Buntmetalle).	Verstärkt erheblich den Korrosionsschutz. Das Produkt muss bei Einsatz in Wasserlacken zuvor neutralisiert werden. Unneutralisiert ist es löslich in Lösemittelhaltigen Lacksystemen. Frei von Aminen und Nitriten.

Additive zur Substratbenetzung in wässrigen Systemen

POLYGONAL W-310	Universell einsetzbares, hochaktives, silikonfreies Substratnetzadditiv für Wasserlacke, Schauminhibierend	Verbessert die Benetzung auf schwierig benetzbaren oder öligen Untergründen als auch die Benetzung von Pigmenten. Silikonfrei, VOC-frei, verringert die Schaumstabilisierung. Zeigt eine gute Überlackierbarkeit und Überdruckbarkeit. Oft wird der Verlauf positiv beeinflusst.
POLYGONAL W-311	Hochaktives, silikonfreies Substratnetzadditiv für Wasserlacke für sehr ölige Untergründe, Schauminhibierend.	Verbessert die Benetzung auf schwierig benetzbaren oder öligen Untergründen als auch die Benetzung von Pigmenten. Silikonfrei, VOC-frei, verringert die Schaumstabilisierung. Zeigt eine gute Überlackierbarkeit und Überdruckbarkeit. Oft wird der Verlauf positiv beeinflusst.

siehe auch Biozide, Spezielle chemisch-technische Additive (für Verdicker), Inkrustationsinhibitoren + Dispergatoren, Lösevermittler + Emulgatoren