



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
-------------	------------------	------------------------

## Korrosionsschutz für wässrige Systeme

<b>POLYGONAL K-210</b>	Korrosionsinhibitor zum Schutz und zur Stabilisierung von Aluminium und anderen Leichtmetallen in wässrigen Lacksystemen.	Besonders gut geeignet für Metalllacke: erhöht die Brillanz des Metalleffekts. Beeinflusst positiv die Lackhaftung auf Aluminium. Nitritfrei.
<b>POLYGONAL K-215</b>	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, Styrol-Acrylat-Dispersionen und andere. Nitritfrei.
<b>POLYGONAL K-216</b>		Exzellenter Schutz gegen Flash Rust. Gut verträglich mit den meisten Systemen wie Acrylate, Alkyde, Epoxyester, Styrol-Acrylat-Dispersionen und andere. Nitritfrei.
<b>POLYGONAL K-217</b>	Anti-Flash Rust-Additiv und Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl und Buntmetalle in wässrigen Lacksystemen, direkt wasserlöslich.	Exzellenter Schutz gegen Flash Rust. Insbesondere geeignet für 1K- und 2K-Epoxyssysteme. Gut verträglich mit den meisten anderen Lacksystemen. Direkt wasserlöslich und damit auch für die temporäre Zwischenlagerung von Metallen vor der Lackierung geeignet. Nitritfrei.

## Korrosionsschutz für Lösemittel-Systeme

<b>POLYGONAL K-230 E</b>	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Eisen, Stahl und Buntmetallen in lösemittelbasierten Lacksystemen. Additiv zur Wasserverdrängung bei Restwassermengen im System, bei Luft- oder Oberflächenfeuchtigkeit.	Verbessert die Metallbenetzung und schützt gegen Korrosion. Noch vorhandene Feuchtigkeit oder Restwassermengen werden vom Metall verdrängt. Kann auch in Meerwasserklima den Korrosionsschutz steigern. Nitritfrei.
--------------------------	---	---



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
<b>POLYCOR™ CS</b> <b>NEU</b>		- Pulversion für Epoxy-, Polyester- und Hybrid- <b>Pulverlacke</b>
<b>POLYCOR™ CS PLUS</b> <b>NEU</b>	Neuer, patentierter Korrosionsinhibitor auf Basis von dotiertem Polyanilin zum Schutz von Eisen- und Buntmetallen mit breitem Einsatz, wie zum Beispiel in: Metalllacken, Industrielacken, Primer und Grundierungen auf Basis von Polyester-, Epoxy-, Acryl- oder Alkyl-Bindemitteln.	- Pulversion für Epoxy-, Polyester- und Hybrid- <b>Pulverlacke</b> - Modifikation mit höherem Polymer-Molekulargewicht für Pulver-Primer mit erhöhter Haftung)
<b>POLYCOR™ PCS-SB</b> <b>NEU</b>		- Flüssigversion für <b>Lösemittel-Systeme</b> (als 50%-ige Paste in Methoxypropylacetat)
<b>POLYCOR™ KCS-WB</b> <b>NEU</b>		- Flüssigversion für <b>wässrige Systeme</b> (als 35%-ige Dispersion in Wasser)

POLYCOR™ ist ein eingetragener Markenname von NanoPure Sp. z o.o.