

## TACorr G50 S

Polyoxyalkenyl / Fettsäureamid Lösung

Multimetall-Korrosionsinhibitor

### Produktbeschreibung:

**TACorr G50 S** ist eine Mischung aus **TACorr G50** und Fettsäureamiden. Hierdurch wird das Lösungsverhalten in mittel bis niedrigpolaren Medien enorm verbessert und somit auch die Wirksamkeit.

### Anwendung:

- Lösemittelbasierte und wässrige Farben & Lacke.
- Pigmente & Flakes jeder Art wie z.B. Aluminium, Zink oder Phosphate.
- Temporärer Korrosionsschutz (Lagerung oder Transport).

### Anwendungsbeschreibung & Verträglichkeiten:

#### 1) Farben & Lacke:

**TACorr G50 S** ist primär als Korrosionsinhibitor für lösemittelbasierte Farben & Lacke gedacht. Es kann als alleiniger Inhibitor dienen aber auch in Kombinationen mit anderen Wirkstoffen wie z.B. Korrosionsschutzpigmenten. Hierbei zeigen sich gut die synergistischen Effekte, die **TACorr G50** auszeichnen. Die Zugabe erfolgt idealerweise ins Bindemittel, vor dem mahlen bzw. mischen.

#### 2) Pigmente & Flakes:

**TACorr G50 S** kann wie **TACorr G50** zum Schutz von Metallpigmenten, besonders Aluminium, verwendet werden. Hierbei kommt das gute Lösungsverhalten in niedrigpolaren Lösungsmitteln positiv zum Tragen. Die Dosierung richtet sich nach der spezifischen Oberfläche. Detaillierte Informationen stellen wir jederzeit separat zur Verfügung und beraten Sie auf Ihren Anwendungsfall bezogen.

#### 3) Temporärer Korrosionsschutz:

**TACorr G50 S** bietet sich als Inhibitor für diverse temporäre Korrosionsschutzmedien und Anwendungen wie z.B. Öle oder Wachsemulsionen an. Das gute Lösungsverhalten in solchen mittel bis niedrigpolaren Systemen ist vorteilhaft für die Feinstverteilung und somit die Korrosionsschutzwirkung.

#### 4) High TAC's Erfahrung:

Fragen Sie uns direkt zu konkreten Anwendungsfällen!

Falls es an Wirksamkeit mangelt, die Einarbeitung nicht klappt oder es Unverträglichkeiten gibt wären zusätzliche Lösungsmittel / Lösungsvermittler / Emulgatoren nötig, welche das niedrigpolare **TACorr G50 S** in das unpolare Lacksystem vermitteln können.

Der Festkörperanteil von **TACorr G50 S** beträgt 100% und es enthält kein VOC.

### Anwendungskonzentrationen:

Farben & Lacke: 2,0 % - 6,0 %  
(Festkörper)

Pigmente & Flakes: Anwendungssp.

Temp. 1,5 % - 4,0 %

Korrosionsschutz:

### Eigenschaften / Kennzahlen:

Aussehen: bräunliche Flüssigkeit

Geruch: arteigen, mild

pH-Wert (0,5 %): 5,5 – 7,0

Spez. Gewicht: 0,98 – 1,00

04.06.2018