

TACorr G50 N

Polyoxyalkenyl / Phosphat Lösung

Multimetall-Korrosionsinhibitor

Produktbeschreibung:

TACorr G50 N ist eine Abmischung aus **TACorr G50** und Phosphaten, neutralisiert mit TEA (Triethanolamin). Hierdurch werden zwei positive Effekte erzielt. Zum Einen wird durch die Phosphate ein Synergismus im Korrosionsschutz erzielt. Zum Anderen wird die Einarbeitung durch die bereits erfolgte Neutralisierung vereinfacht.

Anwendung:

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

Anwendungsbeschreibung & Verträglichkeiten:

1) Wässrige Farben & Lacke:

TACorr G50 N ist ein Korrosionsinhibitor, welcher als Langzeitschutz und als Flugrostinhibitor wirkt. Er 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 sollte idealerweise ins Bindemittel erfolgen.

2) Pigmente & Flakes:

TACorr G50 N kann wie **TACorr G50** zum Schutz von Metallpigmenten, besonders Aluminium, verwendet werden. Die Verwendung kann sehr flexibel erfolgen. Detaillierte Informationen stellen wir jederzeit separat zur Verfügung und beraten Sie auf Ihren Anwendungsfall bezogen.

3) Temporärer Korrosionsschutz:

TACorr G50 N bietet durch seinen Wirksynergismus guten Korrosionsschutz. Der Schutzfilm ist sehr dünn und bräuchte ggf. vor weiteren Prozessschritten nicht extra entfernt zu werden.

4) High TAC's Erfahrung:

Fragen Sie uns direkt zu konkreten Anwendungsfällen!

Die Einarbeitung bzw. Anwendung ist in der Regel problemlos. Man kann **TACorr G50 N** unter leichtem Rühren direkt ins Wasser bzw. ein wässriges Medium geben. Der pH-Wert sollte idealer Weise im leicht alkalischen (ab 7,5) liegen.

Der Festkörperanteil von **TACorr G50 N** beträgt 80 % und es enthält kein VOC.

Anwendungskonzentrationen:

Farben & Lacke: 2,0 % und mehr
 Pigmente & Flakes: je nach spez. Oberfläche
 Temp. 1,5 % - 4,0 %
 Korrosionsschutz:

Eigenschaften / Kennzahlen:

Aussehen: bräunliche Flüssigkeit
 Geruch: arteigen, mild
 pH-Wert (1,0 %): 6,7 – 8,7
 Spez. Gewicht: 1,03 – 1,05

04.06.2018