

Technisches Merkblatt

WorléeAdd 458

Art.-Nr. 114010-10056

Stand: 16.11.2021

Flugrost-Inhibitor für wässrige Systeme auf Dispersionsbasis

VOC- und nitritfreier Korrosionsinhibitor mit erweitertem Schutz.

Technische Daten:

Aussehen	farblose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	Salze einer organischen Säure, nitritfrei
Wirksubstanz	ca. 38 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

WorléeAdd 458 wird in wässrigen Systemen zur Verhinderung von Flugrost bei der Applikation auf eisenhaltigen Untergründen eingesetzt.

Durch eine anodische Aktion (Ausfällung eines nichtlöslichen Salzes auf der Metalloberfläche) bildet WorléeAdd 458 einen Film, der das Auftreten von Rostverfärbungen, gut bekannt als "Flugrost", verhindert.

Eine negative Beeinflussung des Glanzes ist nicht bekannt.

Einsatzgebiete sind Systeme auf Basis Acrylat- und Alkydemulsionen sowie 1K- und 2K-PUR-Systeme.

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,5 - 2,0 %, bezogen auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

WorléeAdd 458 wird dem Lack zum Ende des Produktionsprozesses und vor der Viskositäts-einstellung unter sorgfältigem Einrühren zugegeben.

Die optimale Einsatzkonzentration ist formulierungsabhängig und sollte in Laborversuchen ermittelt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Worlée-Repräsentanten, falls Sie Hilfestellung benötigen.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten.



WorléeAdd 458

2

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 458 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.