

CHELATAN

- Anwendungsgebiete:** Chelatan wird zur Vorbehandlung und Roststabilisierung für einen sicheren und wirksamen Korrosionsschutz eingesetzt und eignet sich für alle Eisen- und Stahlteile.
- Eigenschaften:** Ungeschützte Eisen- und Stahlteile werden durch Luftfeuchtigkeit und Sauerstoff angegriffen. Dadurch bildet sich Rost. Chelatan stoppt diese in der Anfangsphase optisch noch nicht erkennbare Korrosion durch Bildung einer schwarzen Reaktionsschicht. Dadurch ist gewährleistet, dass später unter dem Schutzfilm keine weitere Korrosion mehr stattfindet.
- Die aufgetrocknete Schutzschicht ist kratzfest, blättert nicht ab und wirkt bei 2-maligem Auftrag sogar über Jahre!
- Chelatan macht selbst schwer entfernbaren, fest-sitzenden Rost inaktiv und verbessert die Haftung des Deckenanstrichs. Chelatan ist im übrigen geradezu ideal als schnell und leicht zu verarbeitender Rostschutz bis zur endgültigen Lackierung.
- Chelatan ist nicht giftig, enthält keine Schwermetalle und ist äusserst sparsam im Verbrauch.
- Verarbeitung:** Mit Drahtbürste oder Schleifpapier wird der lose Rost entfernt. Auf den öl- und fettfreien Untergrund wird Chelatan mit einem Pinsel, einer Rolle oder Spritzpistole aufgetragen. Bei starkem Rost empfiehlt sich ein zweiter Auftrag. Nach ca. 20 Minuten ist Chelatan staubtrocken und klebfrei. Nach einer Trockenzeit von 18 – 24 Stunden ist die optimale Schutzwirkung erreicht. Es hat sich ein mechanisch sehr widerstandsfähiger Schutzfilm gebildet und ein Folgeanstrich kann vorgenommen werden. Pinsel, Rollen und Spritzpistolen lassen sich mit klarem Wasser reinigen, wenn das Material noch nicht aufgetrocknet ist.
- Ergiebigkeit:** 20 – 30 m²/L bei einmaligen Auftrag.
- Aussehen:** Im Gebinde grau-schwarze Flüssigkeit. Nach der Auftrocknung tiefschwarzer, deckender Film.
- Lagerfähigkeit:** Mindestens 12 Monate, vor Frost schützen.
- Kennzeichnung:** UN.Nr.1993 VPG III ADR - entzündlich