

# Mabanol Protect 310

Mineralöhlhaltiges, wasseremulgierbares Korrosionsschutzmittel

## Beschreibung

Mabanol Protect 310 ist ein Korrosionsschutzmittel auf Mineralölbasis, das mit Wasser emulgierbar oder mit Öl mischbar ist.

Geeignet für: Stahl (legiert und unlegiert), Buntmetall, Guss, Aluminium.

Mabanol Protect 310 wird durch Tauchen oder Besprühen der Werkstücke aufgebracht.

## Eigenschaften

Mabanol Protect 310 schützt dank starker Affinität zu Metalloberflächen auch bei wasserbenetzten Teilen sicher vor Korrosion, sowohl bei Lagerung der behandelten Werkstücke im Innen-, als auch im Außenbereich.

Sowohl mineralöhlhaltige Kaltreiniger, als auch wässrig-alkalische Reiniger sind für die Entfernung des Korrosionsschutzfilmes von den Werkstücken geeignet.

## Hinweise

Der richtige Neuansatz einer Emulsion erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in das vorgelegte Ansetzwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Beim Mischen mit Öl wird das Konzentrat dem Basisöl unter Rühren zugegeben. Zuvor sollte in einen Laborversuch die Eignung des Basisöls geprüft werden.

Korrosionsschutzmittel:

10% - 40% in Öl oder Wasser

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein, diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

## Lagerung behandelter Werkstücke

Innen: max. 6 Monate

Außen unter Dach: max. 6 Monate

Ist länger andauernder Schutz erforderlich, sollte die Behandlung mit Mabanol Protect 310 wiederholt werden.

## Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	905
Kin. Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	112
Flammpunkt PM	°C	74
Filmdicke		konzentrations-abhängig

## Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen

24 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Stand: Juli 2021