

Mabanol Protect 12 DW

Nichtwassermischbares Korrosionsschutzmittel mit Dewateringeigenschaft

Beschreibung

Mabanol Protect 12 DW ist ein organisches, silikonfreies Korrosionsschutzmittel, das zur Behandlung von blanken und von chemisch oder galvanisch behandelten Eisenoberflächen angewandt wird. Das Produkt besteht aus aromatenarmen, niedrigviskosen Kohlenwasserstoffen, Korrosionsinhibitoren auf Basis oxidierter Paraffine und oberflächenaktiven Wirkstoffen. Geeignet für: Stahl (legiert und unlegiert), Buntmetall, Guss, Aluminium. Mabanol Protect 12 DW wird unverdünnt durch Tauchen, Überfluten oder Besprühen der Werkstücke aufgebracht.

Eigenschaften

Mabanol Protect 12 DW schützt dank starker Affinität zu Metalloberflächen auch bei wasserbenetzten Teilen sicher vor Korrosion. Nach Abdunsten des Lösungsmittels verbleibt auf der Oberfläche ein geschlossener, öliger Film, der bei Lagerung unter Dach oder in geschlossenen Räumen einen ausgezeichneten Korrosionsschutz bewirkt. Lösungsmittel: aromatenarmer Kohlenwasserstoff

Lagerung behandelter Werkstücke

Innen: max. 12 Monate
Außen unter Dach: max. 6 Monate

Ist länger andauernder Schutz erforderlich, sollte die Behandlung mit Mabanol Protect 12 DW wiederholt werden.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 20°C	kg/m ³	820
Kin. Viskosität bei 20°C	mm ² /s	3,1
Flammpunkt COC	°C	> 60
Filmdicke	µm	1,9

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: November 2021