

## EXOhib PC108

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Mischung
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	-
<b>FUNKTION</b>	Korrosionsinhibitor.
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C .....gelbe bis dunkelbraune Flüssigkeit pH der 1%-Lösung ..... 6 ÷ 8 Wasser, %(M/M) ..... max 0,5
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Wasserlöslichkeit ..... schwach, erzeugt Streuung Aktive Substanz, %(M/M) ..... ca. 50 Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ..... ca. 1,05 Viskosität bei 20°C, mPa·s ..... ca. 20 Gefrierpunkt, °C ..... unten -20
<b>ANWENDUNG</b>	EXOhib PC108 ist ein flüssiger Korrosionsinhibitor, der bei der Herstellung wasserbasierter Korrosionsschutzfarben verwendet wird. Das Produkt fungiert als Hauptkorrosionsinhibitor und schützt die beschichteten Oberflächen, insbesondere Stahl, dauerhaft vor Korrosion, sorgt für eine hervorragende Haftung und reduziert die Blasenbildung in der Beschichtung. EXOhib PC108 kann als Alternative zu häufig verwendeten festen Korrosionsinhibitoren wie Phosphaten, Molybdaten und Boraten verwendet werden. Der Vorteil des Produkts ist eine hohe Aktivität bei geringer Anwendungskonzentration. Empfohlener Einsatzbereich 0,5 - 2,0 %, je nach Endprodukt.