

SILRES[®] BS 198 CN



水系塗料向け シリコン系耐水性・耐摩耗性改善添加剤

【特徴】

SILRES[®] BS 198 CNは有機溶剤を含まない水系製品で、水系エマルジョン塗料や水系インクなどのpH調整剤として使用します。

SILRES[®] BS 198 CNを使用することで、

- ・従来の有機溶剤由来の臭いを低減させ、低VOC化塗料を設計可能
- ・塗膜の機械的特性および耐水性の改善
- ・塗料の経時でのpH変化と貯蔵安定性の安定化

が可能になります。

【用途】

・水系塗料、および水系インクのpH調整などを目的として添加剤

【使用方法】

- ・SILRES[®] BS 198 CNを塗料調製中、あるいは調製後に添加して下さい。
- ・添加量は、配合処方中、0.1～0.5%が目安です。

【物性】

外観・色	液体・無色透明*
密度 (25℃)	約1.2 g/cm ³
pH値	13～14
溶媒	水
引火点	適用外

・色は外気温の変化など保管環境により、白濁する場合があります。

(上記値は代表値であり、出荷規格ではありません。)

【取扱上の注意】

- ・本製品はアルカリ性です。使用時には適切な保護具を着用して使用して下さい。
- ・試験成績書に記載してある「BEST USE BEFORE END」の年月を超えて使用する際には、用途に応じて品質に問題ないかを確認してから使用して下さい。

【保管上の注意】

- ・直射日光を避け、冷暗所に保管してください。高温(目安35℃以上)下で長期間保管しないでください。
- ・開封後は製品の水分が蒸発しないよう、供給時の容器で密閉して保管して下さい。他の容器に移し替える場合には、アルカリによって腐食しない容器を選定して下さい。

当社の製品は、一般工業向けに開発・製造されたものです。その他の用途に使用される場合には、貴社にて事前にお試験の後、当該用途での安全性を御確認のうえ御使用下さい。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留する恐れがある用途には、絶対に使用しないで下さい。

輸出貿易管理令別表第一 16項 (キャッチオール規制) に該当します。輸出される場合は、用途、目的、需要者、仕向国等をお調べいただき、輸出許可の可否の判断を貴社にてお願いいたします。

- ・この製品をご使用になる前に、安全データシート(SDS)を必ずお読み下さい。
- ・このテクニカルデータシートに記載されているデータは、弊社の試験方法による実測値の一例であり、規格値ではありません。記載データは製品改良、仕様変更などのために、断りなく変更する場合があります。
- ・ご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するか必ずご確認下さい。なお、本文中で御紹介する用途は、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。

旭化成ワッカーシリコン株式会社

本社 東京都千代田区神田錦町2-9
(コンフォール安田ビル)
Tel: 03-5283-8850 Fax: 03-3291-2282
つくば事業所・技術センター
茨城県筑西市向上野 1500-3