



水性インキ・水性接着剤・樹脂や油脂等の剥離洗浄剤

透明色 低発泡
弱アルカリタイプ



【荷姿】
18kg/BIB

バンライズ D-80(P)

本品は、水性インキ・水性接着剤・樹脂・高粘度油脂の剥離洗浄に適した弱アルカリ性水系洗浄剤です。
泡立ちが少なく、浸漬(超音波)洗浄・循環洗浄・シャワー洗浄・手拭き洗浄等にご使用できます。

性状

外観	pH	比重
無色～淡黄色透明液状 (主成分：水溶性アルコール)	11.0 (原液代表値、10%希釈代表値：10.8)	1.00(代表値)

特徴

環境に優しい

揮発性の高い有機溶剤を使用していないので、大気汚染等がありません。また、主成分には米国環境保護庁EPAより「環境と人に優しい」として認証を受けた成分を使用しています。

安全性

化粧品などにも使用され、食品添加物公定書に記載されたアルコール成分を使用しています。
2023年施行の改正PRTR法、毒劇法、消防法に非該当(非危険物)の無リン洗浄剤です。
溶剤と比べて成分に危険性が少なく、引火点もありません。また、揮発性がほとんどなく臭いもマイルドです。

作業性改善

家庭用粉末洗濯石鹼(標準使用濃度のpHは9～11(JIS K 3303:2019))と同程度のアルカリ性ですが、洗浄性が良好で、泡立ちの少ない洗浄剤です(※濃度が50%より薄くなると徐々に泡がでてきます)。

低コスト

水系洗浄剤なので、水で希釈することで洗浄剤のコストをより安価に抑えられます。
原液～10倍希釈で使用できますが、30%～50%の濃度がもっとも洗浄効率が良いです。

使用方法

洗浄方法と工程例

洗浄方法

【原液～30%希釈液】で適宜時間浸漬(超音波)洗浄、循環洗浄、シャワー洗浄後に水洗してください。
薄い汚れや未硬化の汚れは液を直接かけながら擦り洗浄も可能です。汚れが軟化し剥離的に落ちますので、適宜ブラシやウエス等で物理的に擦り除去してから水洗してください。

また、加温(最大70°C)することにより、洗浄力が大幅に向上します。

工程例(希釈倍率50%) ※完全硬化前の洗浄が効果的です。汚れの膜厚によって洗浄時間は異なります。
例)乾燥した油性ウレタン接着剤被膜(0.3mm厚)⇒常温浸漬では180分必要

洗浄対象	水性インキ 硬化被膜	アクリルエマルジョン 硬化被膜	水性ニス 硬化被膜	油性ニス 硬化被膜
浸漬時間 (希釈倍率50%)	7分	20分	2分	20分 (55°C加温)
洗浄条件	常温・浸漬洗浄	常温・浸漬→擦り洗浄	常温・浸漬→擦り洗浄	浸漬→擦り洗浄

注意事項

- ご使用の際は、事前に必ず安全データシート(SDS)をお読みください。
- 本品の保証期間は、製造後6か月間です。長期静置保管後に使用する場合は攪拌してからご使用ください。
- 保管は直射日光を避け、冷暗場所で、凍結を避けて(凝固点：-6°C)保管ください。
- 本品は希釈後に分離することがございます。分離した場合は、適宜攪拌してからご使用ください。
- 部材に対する影響は、個別に試験を確認してからご使用ください。



常盤化学工業株式会社

市場開発課：03-3762-5517
東京営業所：03-3761-0161

大阪営業所：06-6939-4057
名古屋営業所：0587-32-6115