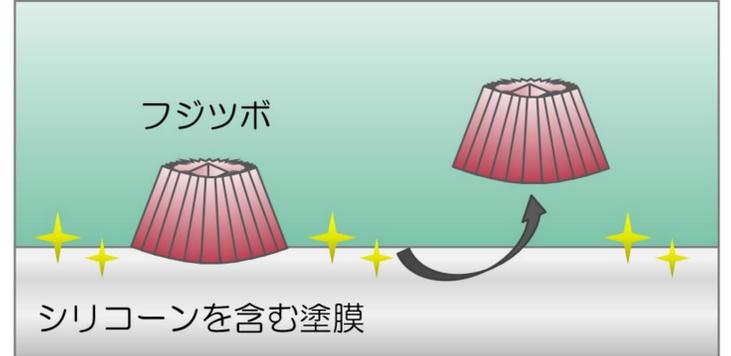


海洋資材へのフジツボ等の海棲生物付着を低減する 無薬剤型防汚塗料

製造元： バッセル化学株式会社

薬剤や重金属を含まない環境に配慮した防汚塗料「セイフティシリーズ」※

- セイフティシリーズは、シリコーンの撥水性を利用した物理的作用による防汚効果を持つ、薬剤や重金属を含まない防汚塗料です。
その為、従来の忌避剤(重金属)を使用した防汚塗料に代わり、毒性の懸念から使用できなかったウニ、カキ、ホタテ等の海面養殖資材にも安心して使用できます。
- セイフティシリーズの塗膜表面は撥水性、平滑性を有しているため、海棲生物は塗膜表面に付着しにくく、たとえ付着したとしても僅かな流速や揺れにより容易に離脱するため、長期間防汚効果が持続します。



特長 1 海棲生物の付着を低減

シリコーンの撥水性を利用した物理的作用による海棲生物の付着防止効果が長期間持続するため、防汚処理した資材の潮通しが向上し、良質な育成、斃死の減少が期待できます。

[セイフティシリーズの各種海洋資材への防汚効果]

カキ養殖資材

SEAPA® バスケット (長崎県 3ヶ月浸漬)

塗装なし 塗装あり

ラッセル網袋・岩ガキ採苗器保護用 (鹿児島県 3ヶ月浸漬)

無塗装袋は1ヶ月に1回洗浄、セイフティシリーズ塗装袋は洗浄なし

塗装なし 塗装あり

網の目合い13mm×2mm程度のを推奨

ウニ養殖資材

プラスチックコンテナ (福井県 7ヶ月浸漬)

塗装なし 塗装あり

プラスチック丸カゴ (北海道 7ヶ月浸漬)

塗装なし 塗装あり

ホタテ養殖資材

ラッセル網カゴ (北海道 8ヶ月浸漬)

塗装なし 塗装あり

タコ漁資材

プラスチックタコツボ (熊本県 3ヶ月浸漬)

塗装なし 塗装あり

特長 2 廃棄物抑制、資材の有効利用に貢献

- 海棲生物が大量付着した海洋資材は掃除に手間がかかり、掃除できない資材は廃棄処分されていましたが、セイフティシリーズで防汚処理することにより**資材掃除が大幅に軽減**できます。
- セイフティシリーズはリコート性を有するため、使用後の資材表面の汚れ等を除去し、しっかり乾燥させた後に防汚処理することで再び防汚効果を発揮することができるため、**資材を廃棄せず**に有効利用することができます。

※ セイフティシリーズの内容成分

溶剤	有機溶剤	有機溶剤は労働安全衛生法に基づき表示すべき、キシレン、エチルベンゼン、n-ブタノールを含みます。塗膜中の有機溶剤は被塗物への塗装後、乾燥過程で揮発します。有機溶剤揮発後の塗膜成分には、毒性のある原料は含まれていません。
合成樹脂	アクリル樹脂	
その他	シリコーン添加剤	

