

塗れる断熱材！密度が低く一度にガッツリ厚みをつける！
アクリルエマルション・外壁改修現場の下地調整剤・遮熱塗料下塗り材
気温40℃を超える危険な猛暑に

DS工法

水性・微弾性タイプ

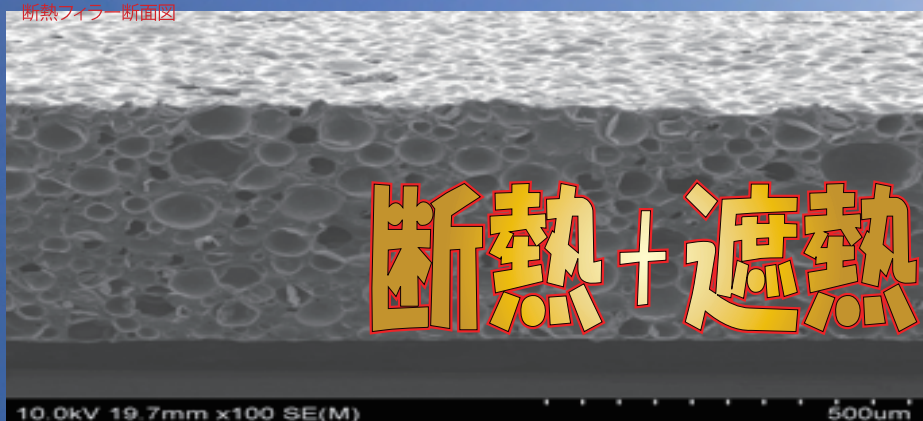
厚塗膜

高伸率

低臭

- ◎断熱性が極めて高い(塗装タイプ)
- ◎水系で臭気少なく作業性が良い
- ◎密度が低く一度に厚みをつけられる
- ◎下地への追従性がより優れている

断熱フィラー断面図



最大の特徴は、他の塗料と比較して、断熱性が優れていること。遮熱塗料+微弾性フィラー、自社遮熱塗料+微弾性タイプ断熱フィラーの断熱性比較試験※では裏面温度が約14℃低くなり、躯体に対しての熱の軽減が可能になりました。

塗料の限界を超えた鉄壁の断熱！
中塗りで断熱！
さらにBOTSPで遮熱！

微弾性タイプ断熱フィラーは環境対応型の1液型水性下地調整剤材です。従来の微弾性フィラーと比較して、密度が低く一度に厚みをつけることが可能になりました。下地への追従性についても、一般的な微弾性フィラーより優れており約3倍の伸びを有しています。

**熱しにくく
冷めにくい！**

BOT SP

断熱フィラー

プライマー

※遮熱塗料BOTSPと断熱フィラーによる断熱性試験結果による。

用途：外壁改修現場の下地調整材
遮熱塗料下塗り材

**塗装でできる
極限の断熱**

微弾性タイプ断熱フィラー アクリルエマルションタイプ

塗膜性能

試験項目	微弾性タイプ断熱フィラー	他社微弾性フィラー
引張強度	1.0N/mm	4.3N/mm
伸び率	42%	8.9%
熱伝導率	0.07W/m・k	0.20W/m・k

真夏の過酷な条件でも！
断然、熱が下がります！！

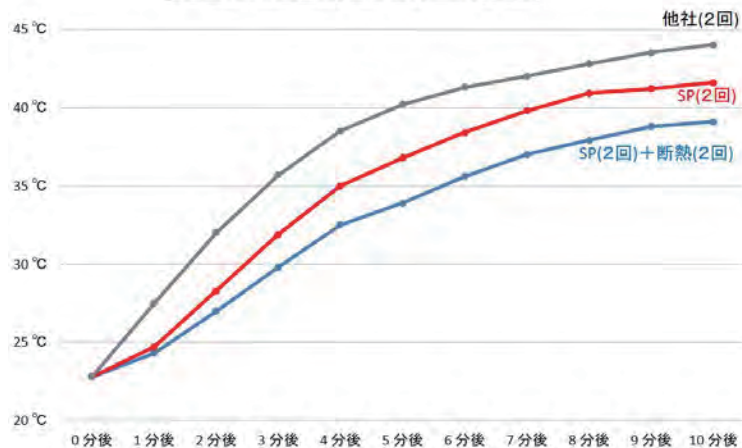


ミキサー車

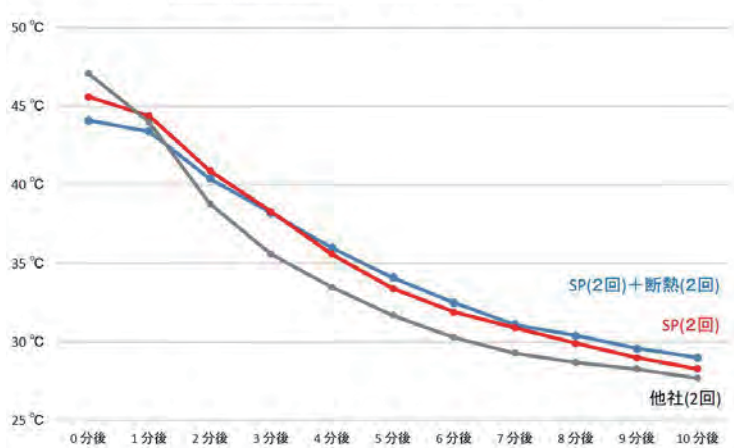
ドライコンテナ

飼料用サイロ

ライト点灯後の温度上昇(0分～10分後)



ライト消灯後の温度下降(0分～10分後)



2019/04/11 (株)エコソー技術研究所様 測定実験より

温度測定試験により他社国産塗料より、温度上昇も緩やか
かつ、温度下降も緩やかで遮熱・断熱に効果がある事が実証された。

【製造発売元】

BOT株式会社

〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町4-3
TEL:03-5577-5560 / FAX:03-3527-1931
<http://www.botsp.co.jp>

【販売代理店】