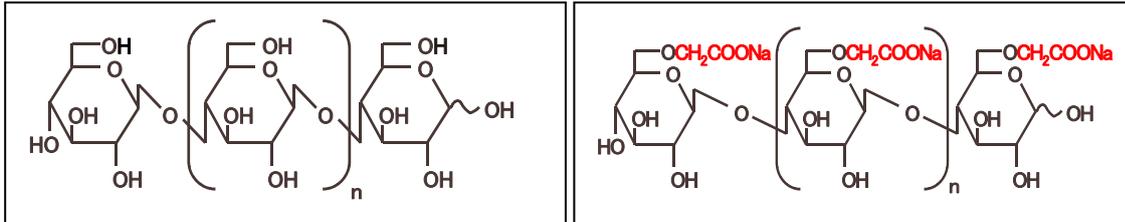




「サンローズ® SLDシリーズ」の吸放湿性

「サンローズ」は、天然のセルロースを原料にエーテル化反応により製造されるカルボキシメチルセルロース(CMC)です。



パルプ(セルロース)

カルボキシメチルセルロース(CMC-Na)

サンローズ SLDシリーズの特徴

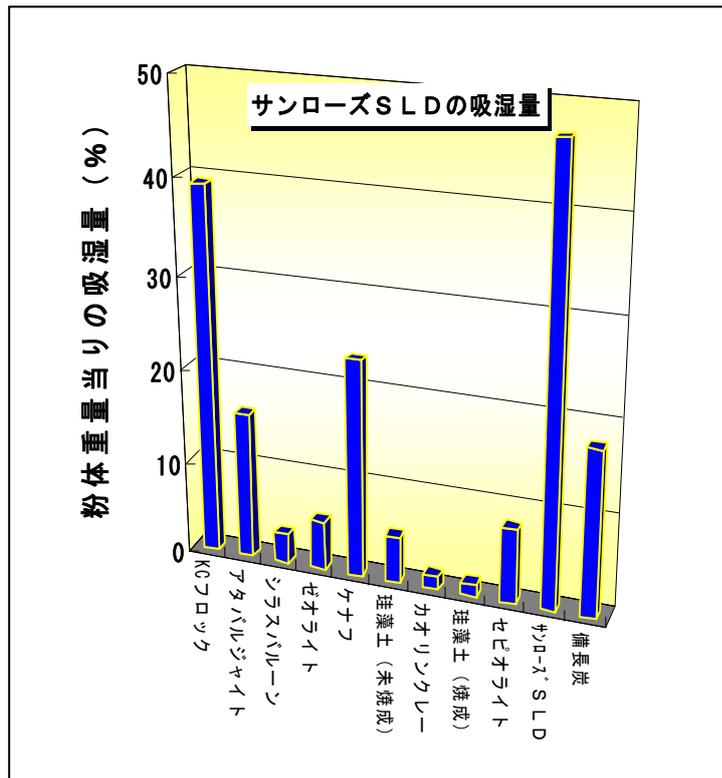
冷水、温水に膨潤、僅かに溶解し、完全溶解することなく穏やかな粘性を発現します。

- 優れた水中分散安定性を発現します。
- 優れた吸水性、保水性を発揮します。

建材分野への応用

- 各種壁材に、極めて優れた吸放湿性を与えます。
- またコテ滑り、コテ切れの改良等極めて優れた作業性を与えます。

○サンローズSLD吸湿性（各種材料との比較）

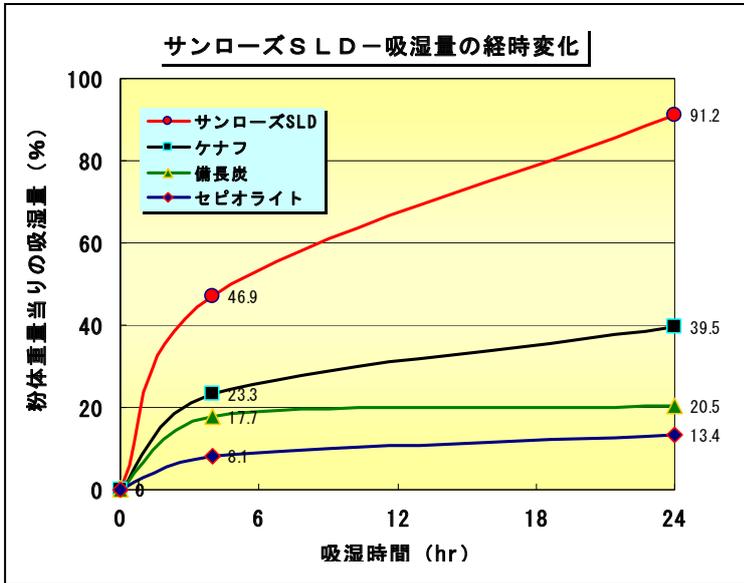


※吸湿性の評価

- ⑤ 一定量の水、粉末エマルジョン、CMCに各種粉体を配合、樹脂シートに塗布し試験片を作成
- ⑥ 22%湿度下で乾燥後、100%湿度下、4hr 吸湿させ粉体重量当りの吸湿量を算出



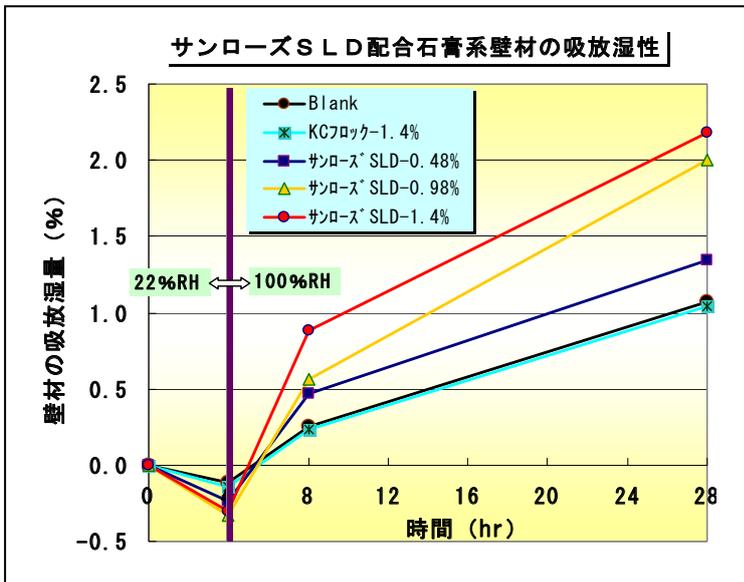
○サンローズSLD-吸湿量の経時変化



※吸湿性の評価

- ③ 一定量の水、粉末エマルジョン、CMCに各種粉体を配合、樹脂シートに塗布し試験片を作成
- ④ 22%湿度下で乾燥後、100%湿度下、4hr 吸湿させ粉体重量当たりの吸湿量を算出

○サンローズSLDの吸放湿性



※石膏系壁材での吸放湿性の評価

- ① 一定量の石膏、水、粉末エマルジョン、CMCに所定量の各種粉体を配合、樹脂シートに塗布し試験片を作成
- ② 60%湿度下での重量を基準とし、22%湿度下で4hr 静置、その後100%湿度下で吸湿させ吸湿量の経時変化を追跡

サンローズ SLDの吸水性

お問い合わせ

日本製紙株式会社 ケミカル事業本部

第二営業部 〒100-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6

TEL 03-6665-5900 (代表) FAX 03-6665-0360

関西営業部 〒541-0047 大阪市中央区今橋2-3-16 MID今橋ビル6F

TEL 06-6228-6300 FAX 06-6228-6303

WEB からのお問い合わせは [こちら](#)