







処理塗料一覽

2011年7月25日現在

【エスケー化研株式会社】

| | 製品名 | 写真 | 処理後 | 添加量 | 処理結果 | 備考 |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | エコフレッシュ (合成樹脂エマルジョンペイント) |  |  | 5% | ○ | 粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 |
| 2 | レナエクセレントA (外壁用アクリルゴム系) |  |  | 6% | ○ | 少し柔らかいが、粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 |
| 3 | シボカケンDO (アクリルリシン) |  |  | 5~6% | ○~◎ | 多少くっつきはするものの、パラパラの砂状に近い状態になる。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 6%程度添加すると、パラパラの砂状になる。 |



◎・・・パラパラの砂状になる、○・・・粘土状になる、△・・・ジェラート状になる、×・・・固化しない。

【ロックペイント株式会社】

| | 製品名 | 写真 | 処理後 | 添加量 | 処理結果 | 備考 |
|---|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ビニロック ウレタン 108-0101 |  |  | 5~7.5% | ○~◎ | 5%添加だと、粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 7.5%添加だと、パラパラの砂状になる。 7.5%添加の場合は、パラパラの状態になるため、処理後、塗料が容器にもスプーンにも付かない。 |
| 2 | ビニロック II 111-2100 |  |  | 5~7.5% | ○~◎ | 5%添加だと、粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 7.5%添加だと、パラパラの砂状になる。 7.6%添加の場合は、パラパラの状態になるため、処理後、塗料が容器にもスプーンにも付かない。 |
| 3 | ユニロック V.O-Ⅱ 075-1700 |  |  | 5% | ◎ | パラパラの砂状になる。 時間の経過と共に水分が抜け、更にパラパラになる。 |
| 4 | ビニロック V.O-Ⅱ 031-0700 |  |  | 5% | ○ | 粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 |
| 5 | ビニロックリシン 034-1320 |  | | 20% | ×~△ | 多少団粒固化はするものの、20%添加してもジェラート状にしかならない。添加量を増やしても固化しにくい。 製品に改良を加え、固化出来るような製品開発の必要がある。 |
| 6 | ビニロック 031-0055 |  | | 5% | △~○ | 少し柔らかいものの、粘土状に団粒固化する。多少粘りがあるため、コップやスプーンに付着する。 |
| 7 | ビニロック 032-0100 |  | | 7.5% | △~○ | 少し柔らかいものの、粘土状に団粒固化する。多少粘りがあるため、コップやスプーンに付着する。 |
| 8 | 水性エバーロック 092-0100 |  |  | 3.5% | ○ | パラパラの砂状にはならないものの、非常に良く団粒固化する。コップにもスプーンにもほとんど付着しない。 |
| 9 | ユニロックハイグロス 072-1100 |  |  | 10% | ○ | 添加量は少し多いが、非常に良く団粒固化する。コップにもスプーンにもほとんど付着しない。 |



◎・・・パラパラの砂状になる、○・・・粘土状になる、△・・・ジェラート状になる、×・・・固化しない。

【大日本塗料株式会社】

| | 製品名 | 写真 | 処理後 | 添加量 | 処理結果 | 備考 |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------------|
| 1 | ハイライト (アクリルエマルジョン塗料) |  |  | 5% | ○ | 粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 |



◎・・・パラパラの砂状になる、○・・・粘土状になる、△・・・ジェラート状になる、×・・・固化しない。

【関西ペイント株式会社】

| | 製品名 | 写真 | 処理後 | 添加量 | 処理結果 | 備考 |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ピニデラックス300 (アクリルエマルジョンペイント) |  |  | 3.5~5% | ○~◎ | 3.5%添加だと、粘土状に団粒固化する。 時間の経過と共にカチカチに固まる。 5%添加だと、パラパラの砂状になる。 5%添加の場合は、パラパラの状態になるため、処理後、塗料が容器にもスプーンにも付かない。 |








◎・・・パラパラの砂状になる、○・・・粘土状になる、△・・・ジェラート状になる、×・・・固化しない。

【株式会社トウペ】

| | 製品名 | 写真 | 処理後 | 添加量 | 処理結果 | 備考 |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------|
| 1 | マット N-9 (VOCフリーつや消しエマルジョン塗料) |  |  | 4% | ○ | 現場にて1斗缶にて処理。 4%添加し、木の棒にて攪拌。 2~3分程度で固化完了。 |

◎・・・パラパラの砂状になる、○・・・粘土状になる、△・・・ジェラート状になる、×・・・固化しない。

【日本ペイント株式会社】

| | 製品名 | 写真 | 処理後 | 添加量 | 処理結果 | 備考 |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | エコフラット70 |  |  | 3.5% | ○ | 粘土状に団粒固化する。 処理後、塗料が容器にもスプーンにも付かない。非常に良好である。 |
| 2 | 水性ケンエース |  |  | 3.5~5% | △~○ | 3.5%添加で、ホイップ状になる。更に攪拌することで、徐々に固くなる。粘りがある。 5%添加でもあまり状況は変わらない。 しかし、時間の経過と共に水分が抜け固化する。 |
| 3 | オーデグロス |  |  | 7.5% | ○~◎ | 7.5%添加で粘土状に団粒固化する。 処理後、塗料が容器にもスプーンにも付かない。非常に良好である。 10分ほど静置したのち、再度攪拌すると、粘土状のものがほぐれバラバラになる。 |
| 4 | 水性トップつや一番 |  |  | 7.5% | ○ | 7.5%添加で粘土状に団粒固化する。 処理後、粘りはあるものの、時間の経過と共に水分が抜け固化する。 添加量を増やすことで、粘りは少なくなる。 |

◎・・・パラパラの砂状になる、○・・・粘土状になる、△・・・ジェラート状になる、×・・・固化しない。