

COLOURLESS IMPREGNATION AGENT

Chemius

ChemiSeal-WR20 (ケミシール - WR20)

製品概要

ケミシール-WR20は乾燥して吸湿性の高いブロック、タイル、コンクリート、モルタルPCパネル及び自然石表面に塗装する無色、透明で、深い浸透反応をする油性撥水剤です。この製品は雨の浸透を防止し、それによる損害を防止します。ケミシール-WR20は空気の透過性があります

物性

- ❖ 構造体の通気性
- ❖ ソルベント含有
- ❖ コーティング層を形成しない
- ❖ 高温、低温で剥離現象がない
- ❖ 紫外線に対する抵抗性が高い
- ❖ 汚染に対する抵抗性が高い dirt-resisting
- ❖ 雨による水分浸透の防止

用途

- ❖ ブロック、コンクリート、セメント仕上げ材、各種タイル、石綿、自然石、PCパネルの撥水
- ❖ 0.2mm以下の表面クラックがある箇所にも使用可能
- ❖ 外部壁体の雨浸透防止及び大気から汚染成分の浸透防止
- ❖ 外部用として使用してください。
- ❖ 地下水がでる床や水圧がかかる箇所の使用は望ましくありません。

物体処理

- ❖ 施工する物体は必ず、苔、白華、埃、油、異物質などがないように処理してください。
- ❖ また、物体は凍結に対して抵抗性、吸湿性そして綺麗で乾燥した面であるべきです。
- ❖ 窓やドアそして他に接触する箇所はカバーなどで保護してください。
- ❖ 施工する表面のエアークケット、クラックなどで破損された箇所は補修しなければなりません。

施工

- ❖ ケミシール-WR20を ブラシを用いて乾燥した表面が十分飽和状態になるまで垂直そして水平で施工します。(広い面積の場合にはスプレーを用いる。)
- ❖ 吸湿の少ない面は深い浸透のために施工を連続的に行い、吸湿の高い物体は1次施工をしてから 1~2時間待つてから2次施行をします。
- ❖ 硬化されてないケミシール-WR20は White spirit または Solventを用いて除去しなければなりません。
- ❖ 使用した道具はSolventを用いて綺麗に洗います。

注意事項

- ❖ ケミシール-WR20は +5~+35℃ そして湿度 80%以下の条件で施工しなければなりません。
- ❖ 温度+20℃と湿度60%で得たデータです。
- ❖ ケミシール-WR20はSolventを含有しておりますので火気に注意してください。また、換気がいいところで使用してください。
- ❖ 施工中に蒸気を吸入しないでください。
- ❖ 保管、施工の際には適切な保護装備など処置をとってください。
- ❖ 石灰石など湿潤の面では使用できません。
- ❖ ガラス、アルミニウム、土器などに触れないようにしてください。付いた場合にはシンナーなどで除去してください。

保管

乾燥した場所で密封して保管 有効期間1年

包装

18リットル 缶

技術資料

成分	合成反応性シリコン
比重	約0.8kg/リットル
施工温度	+5℃ ~ +35℃
Flash point	約 20-30℃ (Combustible Liquids Regulations)
完全乾燥時間	約4時間
雨に対する抵抗性	約 2時間後
効果	約 8~12年 (使用された量、現場の条件などによって異なります。)
最終硬化	約 7時間
Coating 可能時間	約 6ヶ月後
水分蒸発拡散に対する抵抗性	0 (測定不可)
所要量	0.5リットル/m ² (平均) 若干吸湿性物体約 0.3リットル/m ² 高吸湿性物体約 0.7リットル/m ²



株式会社ケミウスジャパン

本 社 〒651-1502 神戸市北区道場町塩田2303-2
TEL: 078-985-0039
FAX: 078-985-0036