

KÖSTER

リキッドフィルム LIQUID FILM

900%弾性 ゴムアス系エマルジョン 濡れた躯体、アスファルト、ゴムシートなどにも強力に接着します 完全無溶剤
屋上から PS 断熱材の防水まで多用途 KÖSTER レインプーフで塗膜表面は瞬時に硬化し養生中の雨にも負けません

概要

KÖSTER リキッドフィルムは瀝青とゴムをベースにした水性エマルジョンで接着性が高く、900%の弾性があり、溶剤を含まないため手軽に防水層を形成できます。KÖSTER レインプーフを噴霧すると表面は瞬時に硬化します。耐根性がありプランターや屋上緑化の防水にも適しています。

用途

地下室外壁、屋上、浴室、プランター、コンクリートと他部材の接合部等の防水

物性

弾性	耐加水分解性	耐 UV 性	通気性	湿った躯体
○	△	△	×	○

弾性 : 伸びる性質。特に屋上防水材料に必要な物性。

耐加水分解性 : 水槽等で常時水に接しても劣化しない性質。水勾配のない箇所で使用する場合にも必要な物性。

耐 UV 性 : 紫外線に晒されても劣化しない性質。屋外でトップコートなしで使用する場合必須な物性。

通気性 : 空気や蒸気を透過させる性質。湿気を多く含む躯体に施工する場合に必須。

湿った躯体 : 水性の材料は湿った躯体に施工できます。水性でない場合は完全乾燥が必要になります。

データ

PH: 11.0

破断伸張度: 約 900%

粘度: 8000mPa.s

硬化時間 (20°C): 約 24 時間後

比重: 1.12g/cm³(塗布時) 1.81g/cm³(硬化後)



24kg 入り

施工手順

- 1、施工する面の油分、埃、レタンス、塗装、サビ等接着に影響を与える物質を除去します。
- 2、躯体の脆弱部はハツリ、クラックはVカット後 KÖSTER リペアモルタルスーパーライトで修復をします。背水圧漏水の懸念のある箇所は KÖSTER NB1 スラリー、KD システム、KP 2 in1 等を用いて防水をし最低 1 日養生をします。
- 3、プライマーとして本製品を水で 3 倍に希釈したものを塗布し指に付かない程度まで養生します。
プライマー (吸い込み防止材): 本製品 1 : 水 2 標準使用量: 125g/m² (本製品として。これを水で 3 倍に希釈。)
- 4、ローラー又はハケで塗布するかリシガン等で吹き付けます。1 回の最大塗布量は 900g/m² とし、2 回に分けて塗布します。900g を越える量を 1 度に塗布すると表面に膜が形成され全体の乾燥時間が非常に長くなりフクレの原因にもなります。1 日養生後、翌日再度塗布します。防水面上の歩行は避けてください。
標準使用量: 1 層あたり: 900g/m² 2 層合計: 1.8kg/m² 養生時間: 約 24 時間
- 5、塗布後降雨や朝露が予測される場合は KÖSTER レインプーフを噴霧します。レインプーフ塗布後は本製品が接着しないため最上 (終) 層のみに使用します。レインプーフ標準使用量: 200g/m²

施工箇所別適性

屋上 (水勾配あり、保護材要)	○
屋上、側溝、庇 (水勾配なし)	×
鋼板屋根 (水勾配あり、保護材要)	○
外壁、パラペット、架台 (保護材要)	○
地下室外壁	○
トンネル内壁、地下室内壁	△
駐車場	×
湿った躯体	○
歩行箇所	×
水槽、プール	×
プランター	○

施工に適した基材

コンクリート、石材、レンガ、金属、木、PS

標準使用量 (塗布回数: 2 回)

1 層あたり: 900g/m²

2 層合計: 1.8kg/m²

主成分

瀝青、ステレンブタジエンコポリマー、シリケートフィラー、燐酸ナトリウム、水



KÖSTER レインプーフ

リキッドフィルムのエマルジョン構造に変化を与えることにより表面のみを硬化させ養生中の雨、朝露から塗膜を守ります。



カスタージャパン株式会社

横浜市戸塚区上矢部町 2916

電話: 045-443-5102 ファックス: 045-443-5145

e-mail: info@koster-japan.com <http://www.koster-japan.com>

(取り扱い)