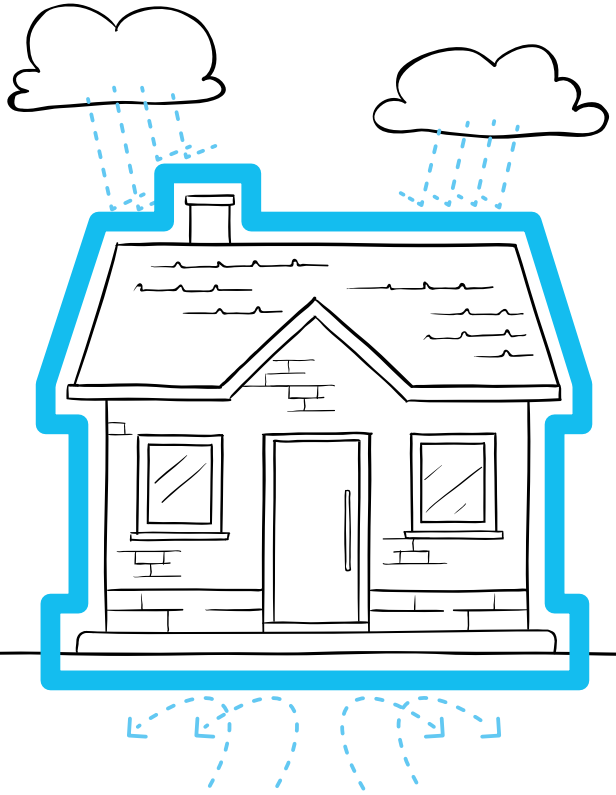
JP

CAPILASIL®

湿気の問題を解決



塗り跡や色のつかない撥水剤

高性能のシロクサン・オリゴマーが主成分

簡単施工で、効果てきめん

建物に侵入する湿気は、壁面の劣化、断熱効果の消失、各部材の破壊（化粧材、天井、塗装、木材など）、カビや菌の発生などを引き起こします。

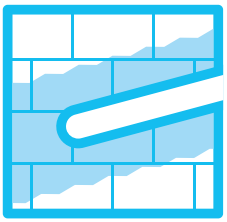
湿気は液状、蒸気状、或いは地面からの吸水など、様々な形を変えて建物内に侵入後、滞留します。

主に見られる現象は、雨などに起因する外部からの浸水、地面からの水分上昇（毛細管現象による）、壁面と気温の温度差や、空気の流れの淀みから生じる結露などです。

CAPILASIL(キャピラジル) を施工することにより、その素材の持つ蒸気交換率を最大限保ちながら、「親水性」であった下地の表面張力を「疎水性」に変化させます。

成分の異なる各種のCAPILASIL(キャピラジル) が、様々な要因から発生する湿気の問題に適切に対処します。

CAPILASIL®



土より上昇する湿気
注入による施工

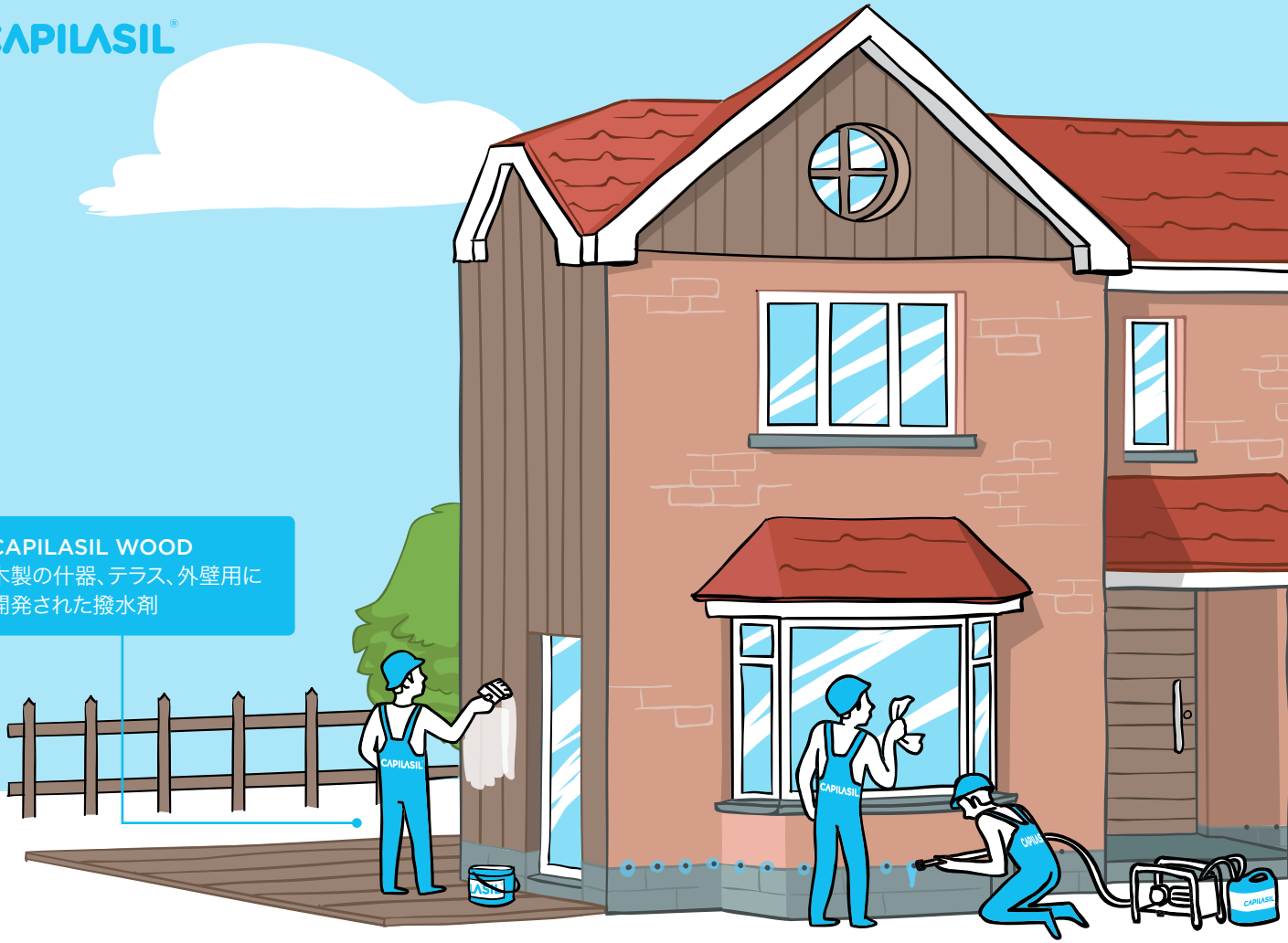
CAPILASIL(キャピラジル)（溶剤性、或いは水性）を壁面内に注入することで、疎水性のバリヤを形成、土から上昇する湿気を遮断し、壁を乾燥させせます。

CAPILASIL(キャピラジル) の注入施工は、適切で詳細な使用法に従いつつ、ポンプによって行われます。
尿素の染み込んだ（４％以上８％以下）壁や、古い牛舎を改修施工する際には、それに応じた製品があります。

消費量は１メートル間隔あたり1,5 から2 リットルで、１０cmほどの壁の深さに注入します。

例：20cmの厚さ、５mの長さの壁に施工する際に、消費量はおよそ10から20リットルになります。

CAPILASIL®



CAPILASIL WOOD
木製の什器、テラス、外壁用に開発された撥水剤

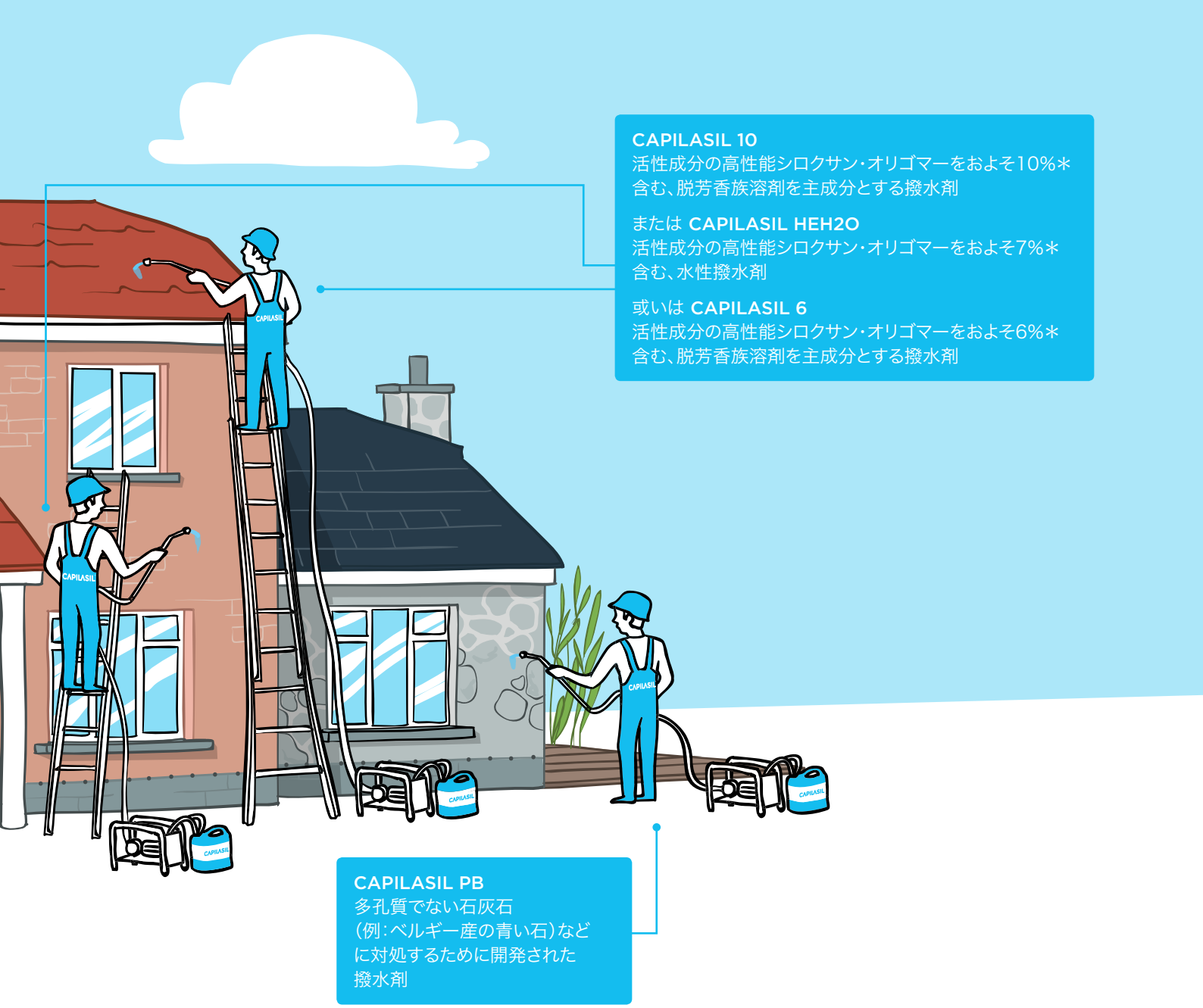
IMPRESIL
CAPILASIL 6, 10, PB が硬化する前の垂れ跡を消すための洗浄用溶剤。

CAPILASIL 10 (右のページを参照)

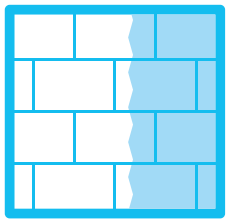
或いは **CAPILASIL HEH2O** (右のページを参照)

或いは **CAPILASIL HS**

4%以上8%以下の尿素が染み込んだ壁に注入するための、脱芳香族溶剤を主成分とする撥水剤



＊ 総成分量を100%とした際の値



表面の湿気
含浸による施工

CAPILASIL(キャピラジル) で壁面の撥水加工を行う際には、下から上の方向に向かって散布するか、或いは刷毛などで簡単に塗布できます。

適切な含浸をさせる為には、2回に分けて染み込ませます。1回目の製品が完全に乾く前に塗り重ねてください。そうすることで、2回目の製品が1回目に浸透させたものを、さらに下地の奥に染み込ませます。この作業によって生じる深い含浸が、製品の効果をより長持ちさせます。

消費量は、レンガや素焼きタイルでは、1リットルで1～3平米、コンクリートでは1リットルで3～6平米です。

CAPILASIL®

その他の多くの利点

- ✓ エフロ（白華現象）の発生を最小限度に押さえます。
- ✓ 暴雨の衝撃から外壁を守ります。
- ✓ 苔やカビの発生を軽減します。
- ✓ 凍結による壁面劣化を防ぐことで、ひび割れの発生を軽減します。
- ✓ 壁面素材の透湿性を維持します。
- ✓ 下地内に滞留している湿気に起因する結露発生を防ぎます。
- ✓ 乾燥した壁は、湿気を含んだものに比べ断熱効果に優れています。ですから暖房費の節約に繋がります。
- ✓ 外壁を長期間清潔に保ちます。埃や汚れは壁面内に侵入できず、雨によって洗い流されます。

各種CAPILASIL(キャピラジル) の組成は、様々な下地の多孔質や性質に応じられるよう作られています。更にそれぞれ特徴的性能を持つCAPILASIL(キャピラジル) が、現場の施工環境（下地が湿気を帯びているか、或いは乾燥しているかなど）に応じた解決法をもたらします。
最適な施工法を導き出すために、弊社にお気軽にお問い合わせください。

BEAL は他にも、外壁用左官材、天然石灰、薄塗り「テラゾ」のBEALSTONE、「デザインコンクリート」タイプの左官材 Mortex など、優れた専門知識と技術に基づいた製品を開発、製造、販売しています。

Beal International s.a.
Z.I. Noville-les-Bois
Rue du Tronquoy 8
5380 Fernelmont - BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 - F. +32 (0) 81 83 57 67
info@beal.be - www.beal.be
TVA : BE 0414 592 153

BEAL

EURO-QUALITY SYSTEM
ISO 9001