

業務用

ポルドプロ 4kg

業務用 床下防霉・防カビ剤

ポルドプロの特長

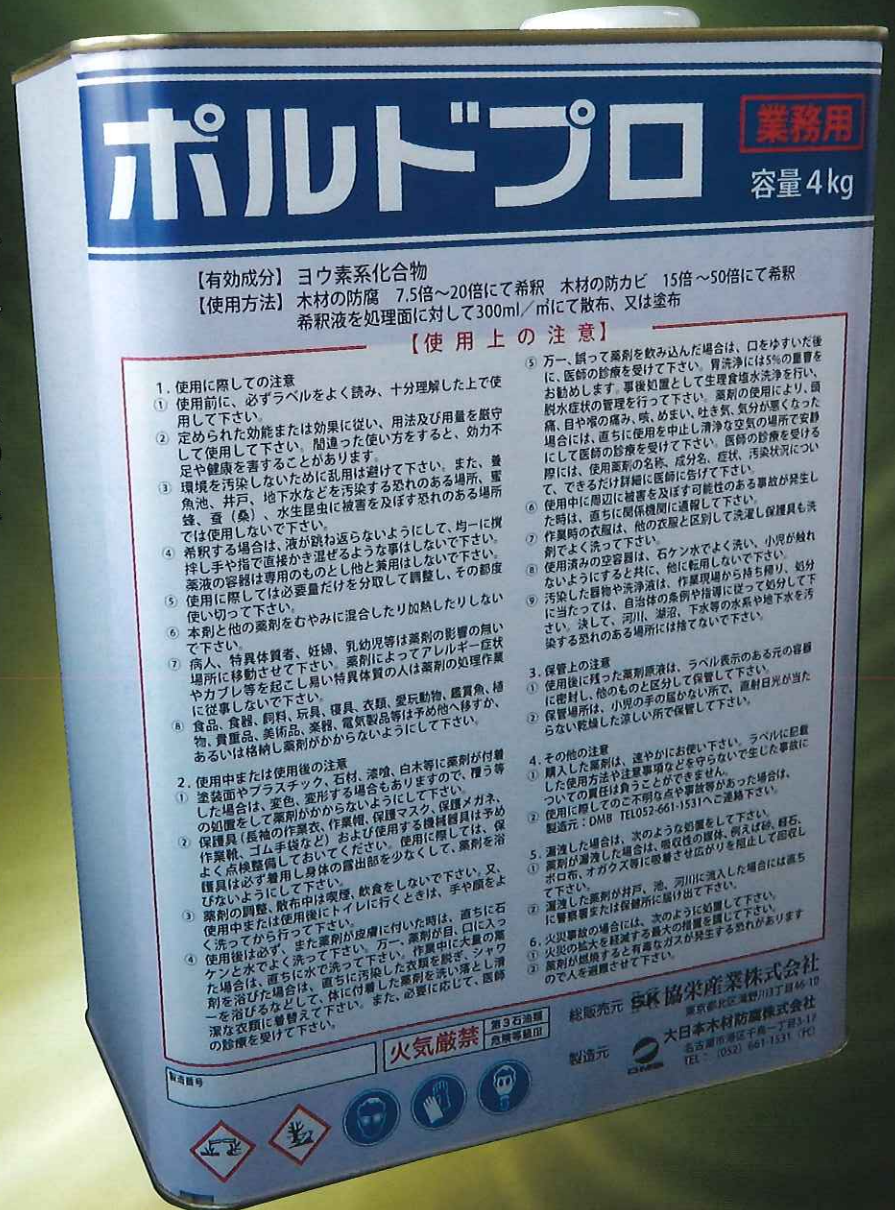
- ① 腐朽菌・カビ・酵母を殺菌して長期阻止
- ② 臭いの少ない低臭性
- ③ 高い安全性

腐朽

腐朽とは 木材腐朽菌が木材に含まれる成分を栄養源として分解していきながら成長していきます。放置していると木材強度が著しく低下し地震や台風で住宅本来の強度が発揮できず大きな被害にいたる場合があります。

カビ

カビは木材表面のデンプンなどを栄養として生育し、放置していると喘息やアトピーなどの原因になるとともにカビを好むダニやチャタテムシなどの害虫が発生しやすくなります。



早期の防霉工事で腐朽菌による住宅の強度低下を防ぎます。
 早期の防カビ工事で住人のカビによる健康被害から守ります。

業務用 防腐・防カビ剤「ポルドプロ」の主成分、ヨウ素系化合物は、アメリカで開発された、安全性の高い薬剤です。木材腐朽菌・カビ・変色菌類、酵母など幅広い菌に対して、長期間に渡り、効果を発揮します

有効成分 ヨウ素系化合物

使用方法 目的に応じ、希釈した薬剤を噴霧機にて散布、又は、塗布して下さい。

用途	希 釈	濃 度	使用量
木材の防腐	5 ~ 20倍	3 ~ 0.75%	300ml/m ²
木材の防カビ	10 ~ 50倍	1.5 ~ 0.3%	
土壌の防カビ			
建材各種			

防腐性能

防腐効力は(公財)日本木材保存協会規格1号(1979)に従いオオウズラタケとカワラタケに対し効果を確認しています。

有効成分濃度(%)	効 力 値(耐候操作あり)		
	オオウズラタケ	カワラタケ	ナミダタケ
0.25	90以上	70以上	50以上
0.50	90以上	80以上	60以上
0.75	90以上	90以上	80以上

効果値が80以上の場合防腐効果があると判断します。

殺菌性能

菌 種	MIC(ppm)	MCC(ppm)
Aspergillus niger	0.25	0.5
Aureobasidium pullulans	0.5	1.0
Penicillium citrinum	0.5	2.0
Trichoderma virens	1.0	2.0
Rhizopus oryzae	4.0	—

※数値は有効成分としての濃度

防カビ効果



①Aspergillus ②Penicillium ③Rhizopus ④Aureobasidium ⑤Gliocladium

有効成分濃度(%)	菌種ごとの平均評価値					平均評価値 合 計	抑制値
	①As	②Pe	③Rh	④Au	⑤Gl		
0.50	0	0	0	0	0	0	100%
0.25	0	0	0	0	0	0	100%
0.10	0	0	0.7	0	0	0.7	95%
0.02	0	0.7	2.7	0	0	3.4	77%
無処理	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	15.0	—

防カビ効力は日本木材保存協会規格第2号(1992)に従い5菌種に対して効果を確認しています。

取扱店

総販売元 **SK 協栄産業株式会社**

東京都北区滝野川3丁目46-10

製造元



大日本木材防腐株式会社

名古屋市港区千鳥一丁目3-17

TEL: (052) 661-1531 (代)