

平成二十三年十月一七日掲載

食品工場などの塗り床  
専門業者の日米商会（東  
京都大田区、國廣和子社  
長）は、素人でも容易に  
使用できる水硬性硬質ウ  
レタン床補修材を開発  
し、今後販売を本格化す  
る。同社は3年ほど前か  
ら、塗装が不慣れな人で

日米商会

も使用できる塗り床材を  
業務用塗料をベースに展  
開してきた。今回、工場  
などの床で採用が進む硬  
質ウレタン床の欠損など  
を補修するキットを開発  
し、市場投入を進めてい  
く。同社は、専用の特殊  
塗料を用いた塗装事業に  
加え、一般向け塗料の外

水硬性硬質ウレタン床補修材 開発

素人でも容易に使用可能



基準の厳しい食品工場の床などに対応  
(ウレガードプロの施工風景)

食品工場用など品揃え

一般向け外販にも注力

販も進め顧客需要により  
きめ細かく対応してい  
く。

販売を本格化するの  
水硬性硬質ウレタン床補  
修材の「ウレガードプロ」  
（商品名）。純度の高いウ  
レタン塗料で、下地処理  
後、プライマーや下塗り  
が不要の1回仕上げで、  
硬質ウレタン床やコンク  
リートなどの欠損を補修  
できる。ほぼ無臭で、稼  
働中の食品工場内でも施  
工可能。施工後の歩行可

能目安時間は気温25度C  
で6時間、気温20度Cで  
12時間、施工可能下限温  
度は5度C。湿った下地  
にも施工可能で、また軽  
い防滑から重防滑まで対  
応する。モルタル工法  
（防滑仕上げ）で、耐荷  
重仕様は膜厚6mm、耐  
熱120度C使用なら9  
mmが目安。販売キット  
はバケツや砂、樹脂、コ  
テやテーパーなどのセット  
で、サイズは2・4kg、  
4・8kg、9・6kg、  
18kg（業務用）を用意  
する。

同社は70年代後半から  
食品工場を中心に塗り床  
の施工や塗料開発を手掛  
け、ノウハウや技術を蓄  
積してきた。昨今は企業  
のコスト削減や、24時間  
稼働の食品工場などで床  
の小さな欠損は自社で補  
修したいとの需要が高ま  
っている。同社は3年ほ  
ど前から、塗装業者に任  
せず、自社の工務課など  
塗装経験のない作業者に  
も容易に使用できる塗床  
材を「塗り床王シリーズ」  
として展開。高濃度エポ  
キシ樹脂の「ハイパーカ  
ード」シリーズ（商品名）  
など、今回の新製品を含め  
て現在11種類をラインア  
ップしている。「お客様の  
悩みや抱えている課題に  
合わせて今後も製品開発  
を進めていく」（國廣社  
長）と、引き続き品揃え  
を拡充し顧客需要に応え  
ていく。