

PUCEST

Plate guards against system failure

Platte gegen Anlagenausfall

The **reparable signal wear protection plate** developed and manufactured by Pucest protect GmbH offers not only long service lives, thanks to its superior wear and abrasion resistance, but signals in good time to alert the operator in charge that renewals are indicated, in particular in locations where testing of lining thickness is difficult.

The operator can then simply check the wear state of the individual plates and react early, because the innermost layer of the two layers of the plate functions as wear indicator. After a long service life, the inner layer becomes visible and shows the operator that it is in need of repair. A complete exchange of the in most cases only partly worn plate is then not necessary, as it can be repaired with the Pucest TIX.

Purpose-developed wear protection

The knife-grade wear protection consists of a past-like two-component system based on polyurethane and was specifically developed for repairing worn Pucest plates. It can be easily processed in a do-it-yourself method, right on location. Pucest PU TIX can be applied with a putty knife in virtually every position, it is highly resistant to wear and has a sound-absorbing effect.

The delivery scope consists of a work kit, complete with

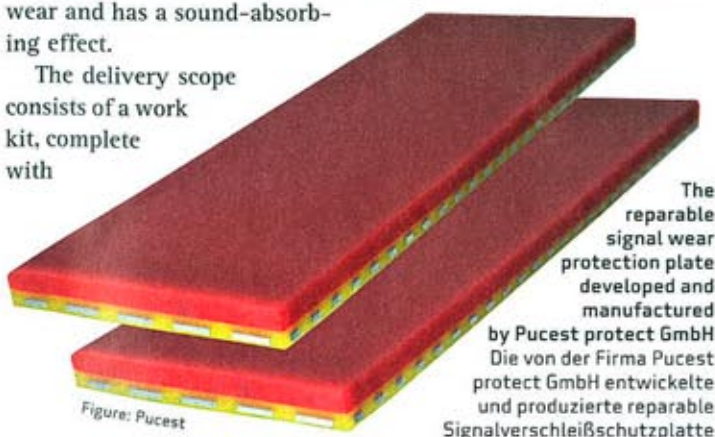
mixing bucket, gloves, a wood stirrer, and a set of knives, i.e. all that is needed for the repair.

Different models and sizes available

The wear protection plates are available with steel, aluminum or stainless steel perforated sheet insert and/or as multi-layer with dual 4-mm perforated sheet insert. Depending on the desired application, the plates can be rolled or folded up. The wear layers are available in two hardness variations, 85/85 and 65/65, in accordance with DIN 53 505, Shore A wear/signal layer made with Pucest.

The standard plate sizes (L x W) are 1,000 x 2,000, 1,250 x 2,500 und 1,500 x 3,000 mm at an overall standard thickness of 12, 15 or 20 mm. Special sizes for special dimensions are available at the customer's request.

Pucest is a material that not only has the properties described above. It is moreover resistant to moisture, oils, grease, and mixer protection and is not very sensitive to temperature.



The reparable signal wear protection plate developed and manufactured by Pucest protect GmbH Die von der Firma Pucest protect GmbH entwickelte und produzierte reparable Signalverschleißschutzplatte

Die von der Pucest protect GmbH entwickelte und produzierte reparable Signalverschleißschutzplatte bietet nicht nur lange Standzeiten durch hervorragende Verschleiß- und Abriebfestigkeit, sondern signalisiert rechtzeitig die anstehende Erneuerung, speziell in Bereichen, wo das Überprüfen der Auskleidungsstärke schwierig ist.



The knife-grade wear protection was purpose-developed for repairing Pucest plates

Ein spachtelbarer Verschleißschutz wurde speziell zur Reparatur verschlissener Pucest Platten entwickelt

Der Verantwortliche kann den Verschleiß der einzelnen Platten einfach überprüfen und frühzeitig reagieren, da die innere der aus zwei Schichten bestehenden Platte als Verschleißindikator fungiert. Nach langer Einsatzdauer wird die gelbe Farbe der inneren Schicht sichtbar und signalisiert Reparaturbedarf. Ein kompletter Austausch der meist nur partiell verschlissenen Platten ist dann wegen der Reparaturfähigkeit mit Pucest TIX nicht mehr nötig.

Speziell entwickelter Verschleißschutz

Der aus einem pastösen Zweikomponentensystem auf Polyurethanbasis bestehende spachtelbare Verschleißschutz wurde speziell zur Reparatur verschlissener Pucest-Platten entwickelt.

Problemlösung kann die Verarbeitung im Do-it-yourself-Verfahren am Einsatzort erfolgen. Pucest PU TIX lässt sich nahezu in jeder Position verspachteln, ist sehr verschleißfest und wirkt Lärm absorbierend.

Der Lieferumfang besteht aus einer Arbeitspackung, die mit Mischeimer, Handschuhen, Rührholz und mehreren Spachteln bereits alle Verbrauchsmaterialien enthält.

Verschiedene Ausführungen und Abmessungen erhältlich

Die Verschleißschutzplatten sind mit Stahl-, Aluminium- oder Edelstahl-Lochblecheinlage beziehungsweise als Multilayer mit doppelter 4 mm Lochblecheinlage erhältlich. Je nach gewünschtem Anwendungszweck können die Platten gewalzt, gerollt oder gekantet werden. Die Verschleißschichten sind in den beiden Härtegrad-Ausführungen 85/85 und 65/65 nach DIN 53 505, Shore A Verschleiß-/Signalschicht aus Pucest lieferbar.

Die Standardplattengrößen (L x B) betragen 1.000 x 2.000, 1.250 x 2.500 und 1.500 x 3.000 mm bei einer Standard-Gesamtdicke von 12,15 oder 20 mm. Zuschnitte für Sondermaße sind auf Kundenwunsch möglich.

Pucest ist ein Material, das nicht nur die eingangs beschriebenen Eigenschaften aufweist, sondern auch resistent gegen Feuchtigkeit, Öle, Fette und Mischerschutz ist sowie eine geringe Temperaturempfindlichkeit besitzt.

CONTACT

Pucest protect GmbH
Zwischen den Wegen 5
63820 Elsenfeld/Germany
+49 6022 264010
info@pucest.com
www.pucest.com