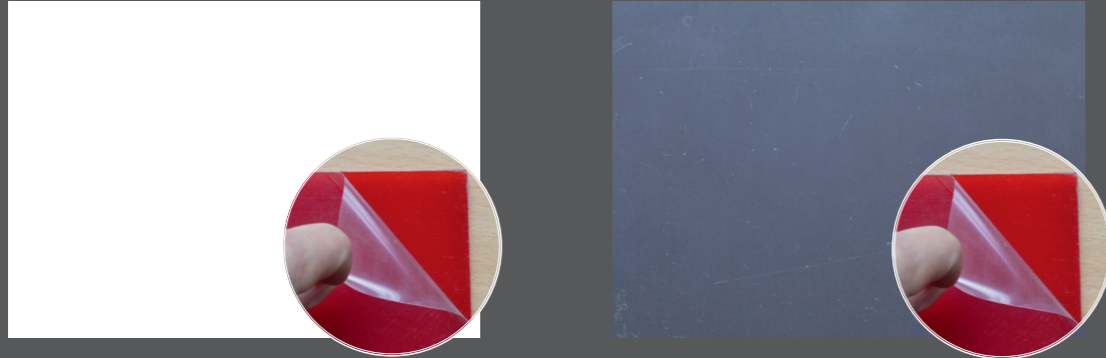


## Ausführungen

PUCEST<sup>®</sup> slide PTFE und slide UHMW als selbstklebende Platte mit lösungsmittelfreier Klebefläche

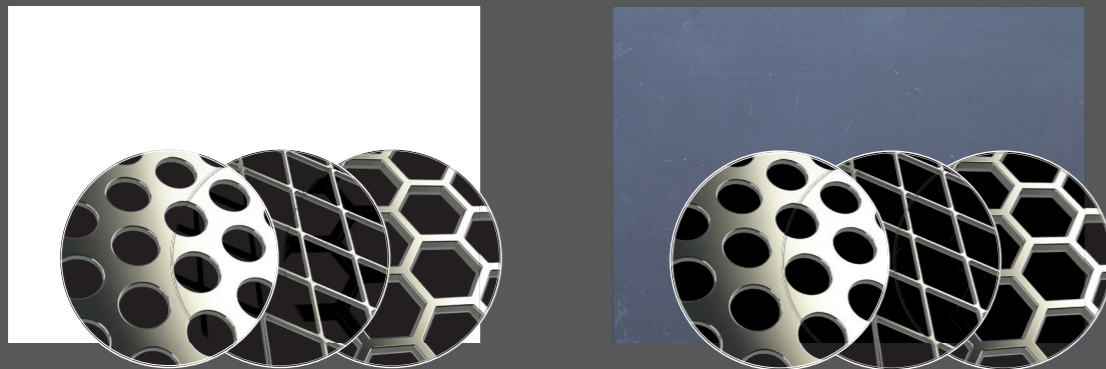


Ideal für schlecht zugängliche Bereiche in denen eine andere (verschraubte) Montage nicht oder nur sehr aufwendig durchzuführen ist.

### Vorteile auf einem Blick:

- Schnelle und einfache Montage/Befestigung an den Grundkörper
- Lösungsmittelfreies vollflächiges Verkleben
- Einfache Zuschnitte mittels Cuttermesser

PUCEST<sup>®</sup> slide PTFE und slide UHMW mit Metalleinlagen



In dieser Ausführungsform werden eine hohe Formstabilität und eine Biegsamkeit der PUCEST<sup>®</sup> slide Platten gewährleistet

Ausführung mit Lochblecheinlagen aus Stahl oder Aluminium in Hexagon- oder Streckmetall-Form. Die Platten können mit jeder beliebigen Stichsäge auf Form geschnitten und somit als Auskleidung verschraubt werden. Ein Walzen, Rollen oder Kanten der Platten für die gewünschten Anwendungszwecke ist kein Problem. Zum

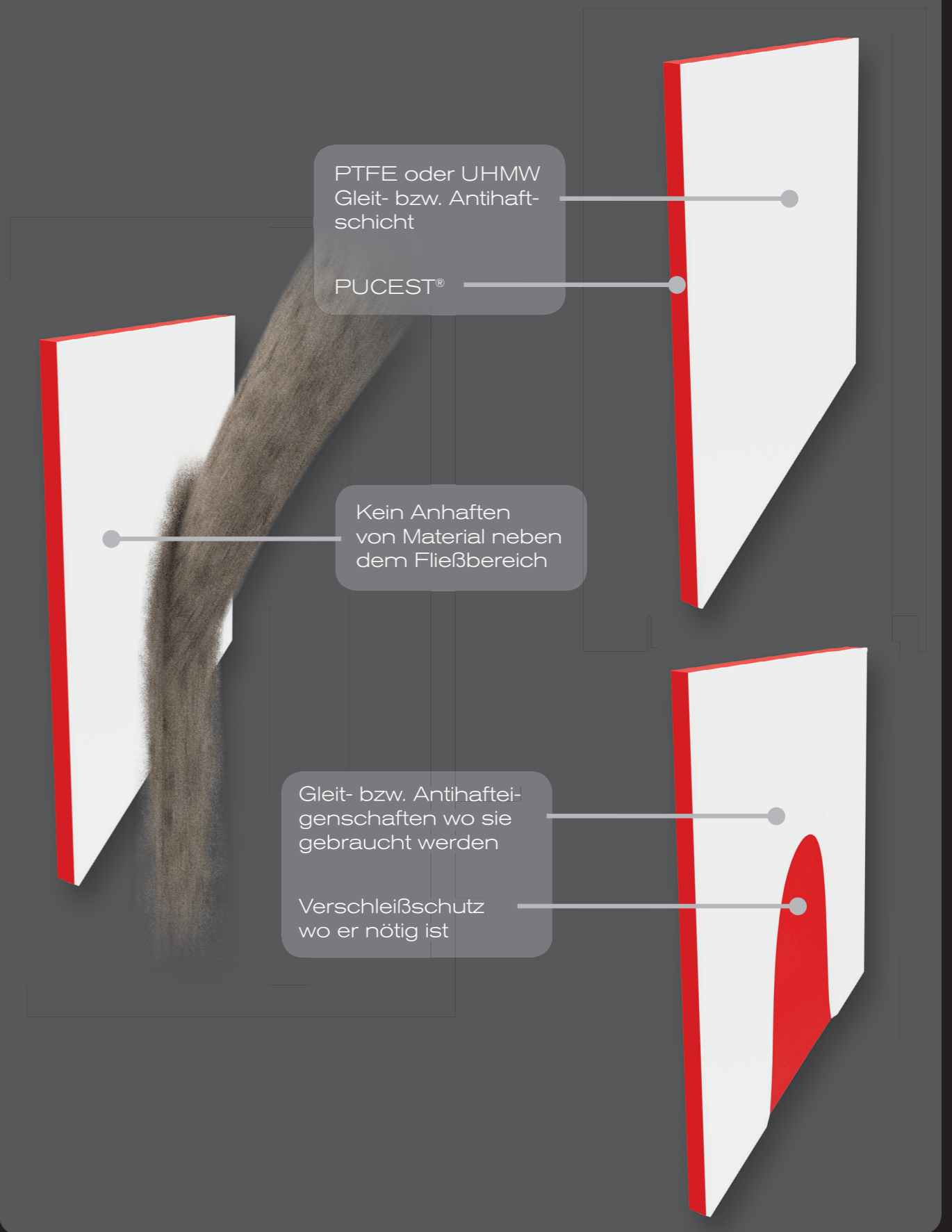
Beispiel gewalzte Segmente für Trichter oder Kanten für Bandverkleidungen. Die in Form gebrachten Auskleidungsplatten werden einfach mit dem Grundkörper verschraubt. Zu den ein-drucksvollen Vorzügen beim täglichen Einsatz kommen gewichtige wirtschaftliche Aspekte hinzu: Sind die Platten verschlissen, lassen sie sich schnell, einfach und preiswert auswechseln, da sie lediglich eingeschraubt sind.

### Vorteile auf einem Blick:

- Schnelle und einfache Montage/Demontage/Befestigung an den Grundkörper
- Keine metallisch blanke Reinigung des auszukleidenden Anlagenteiles nötig
- Können mit jeder beliebigen Stichsäge auf Form geschnitten werden

Stand: 30.10.2015

## PUCEST<sup>®</sup> slide PTFE und UHMW



PTFE oder UHMW  
Gleit- bzw. Antihaf-  
tschicht

PUCEST<sup>®</sup>

Kein Anhaften  
von Material neben  
dem Fließbereich

Gleit- bzw. Antihaf-  
teigenschaften wo sie  
gebraucht werden

Verschleißschutz  
wo er nötig ist

## Funktionen

Oftmals muss Material zügig und somit mit vergleichsweise hohen Flussraten eingefüllt oder ausgetragen werden. Dabei wird es auf definierte Prallbereiche gelenkt und fließt von hier, üblicherweise der Gravitationskraft folgend, weiter. Hierbei kann es zum Festsetzen von Material an den benachbart von den Flussbereichen liegenden Flächen der Bauteile kommen. Diese Flächen müssen zeitaufwändig und kostenintensiv regelmäßig gereinigt werden. Auch entsteht im Prallbereich hoher Verschleiß.

Durch den Aufbau der PUCEST® slide Platten wird das Problem der Anhaftungen gelöst und gleichzeitig im Prallbereich für einen hervorragenden Verschleißschutz gesorgt.

Die slide Platte weist mindestens zwei Schichten auf, wobei auf einer PUCEST® - Schicht eine Schicht aus PTFE oder UHMW aufgebracht ist.

Die Schicht aus PTFE oder UHMW mit guten Gleit- bzw. Antihafteigenschaften wird durch das Einfüllen oder Austragen des Materials nur in den Prall- und Flussbereichen der slide Platte abgerieben. Die nun hervortretende PUCEST® - Schicht sorgt dann für einen hervorragenden Verschleißschutz an den Stellen wo es nötig ist.

## PUCEST® slide PTFE

### Antihafplatte mit äußerst guten Gleiteigenschaften

Spezieller Aufbau der Platten aus hochverschleißfestem PUCEST® in verschiedenen Shore-Härten und einer Beschichtung aus Polytetrafluorethylen (PTFE) einem vollfluoriertem Polymer.

- Hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Alkohole, Benzine, Öle
- Ausgezeichnete Antihafteigenschaft
- Äußerst gute Gleiteigenschaften (sehr geringer Reibungskoeffizient)
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Selbstreinigend, antiadhäsiv
- Lärmdämmend

### Anwendungsgebiete:

Auskleidung für Trichter und Fördereinrichtungen beim Transport von Masse- oder Schüttgütern, Auslaufschurren, Lackieranlagen

### Standardformate der Platten

Maße:	550 x 900 mm
Dicke:	5 - 15 mm
Shore- Härte:	25° - 90° Shore

## PUCEST® slide UHMW

### Speziell bei hohen Anforderungen an Gleit und Abriebeigenschaften

Aufbau der Platten aus hochverschleißfestem PUCEST® in verschiedenen Shore-Härten und UHMW, einem ultrahochmolekularem Polyethylen. Diese Platte besitzt einen sehr geringen Reibungskoeffizienten und damit eine hervorragende Gleitfreudigkeit bei gleichzeitig hoher Verschleißfestigkeit. Ein Eindringen und Festsetzen von Schüttgut ist nahezu ausgeschlossen.

- Sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit auch bei abrasiven Medien
- Beständigkeit gegen Alkohole, Benzine, Öle
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient und somit sehr gute Gleiteigenschaften
- Hohe Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Gute Geräuschkämpfung
- UV-Beständig
- Lärmdämmend

### Anwendungsgebiete:

Auskleidung für Trichter und Fördereinrichtungen beim Transport von Masse- oder Schüttgütern, Bunker-, Silo-Auskleidungen, Materialführungen, Auslaufschurren

### Standardformate der Platte mit Metaleinlagen

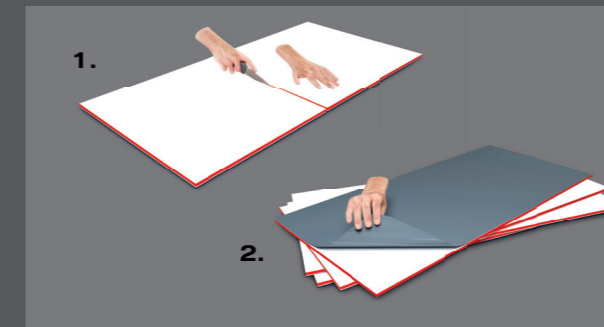
( Stahl/ Aluminium/ Hexagon/ Streckmetall)

Maße:	550 x 900 mm
Dicke:	5 - 15 mm
Shore- Härte:	25° - 90° Shore

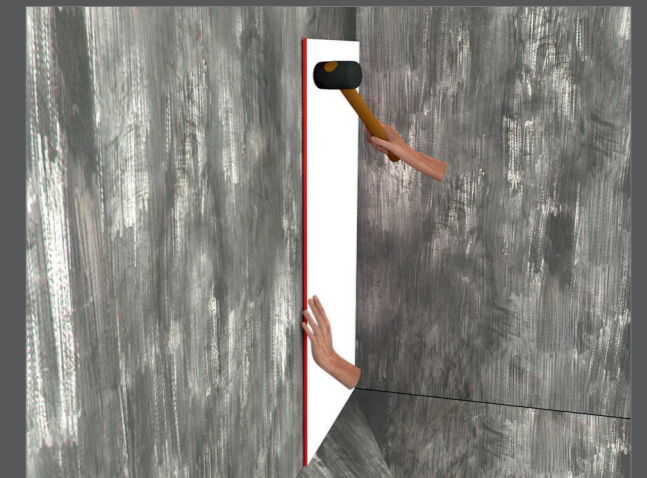
## So einfach funktioniert die vollflächige Verklebung!

### – Schritt für Schritt –

#### Den Grundkörper immer metallisch blank vorbereiten



1. falls nötig, flexibel mit dem Cuttermesser zuschneiden
2. Schutzfolie Stück für Stück abziehen



3. Den oberen Teil mit dem Hammer leicht anklopfen



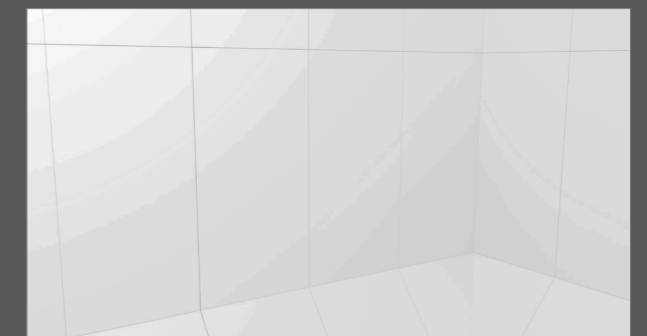
4. Die Schutzfolie mit der linken Hand abziehen und mit der rechten Hand andrücken



5. Den Vorgang 4 so lange wiederholen bis die Schutzfolie abgezogen ist und gleichmäßig an dem Grundkörper haftet



6. Danach mit einem Rändelroller über die Oberfläche gehen



7. Stück für Stück weiter kleben, bis die komplette Fläche ausgekleidet ist