

Beschichtungslösungen von Whitford für Industrielles Backgeschirr



Geeignet für einen großen
Backtemperaturbereich

Reduziert Aufbau
von Rückständen

Sehr beständig gegen
Abrieb und Abnutzung

Verlängert die
Standzeit des
Backgeschirrs

Leichter zu
Reinigen

Geeignet für
Lebensmittel-
kontakt

Erhöht
Produktionsgesch-
windigkeit

Verringert
Ausfallzeiten

Sehr gute
Trennwirkung

Reduziert Fehlerstellen
an den fertigen
Backwaren

Wir bieten eine große Auswahl an Beschichtungen mit hoher Trennwirkung für industrielles Backgeschirr, kombinierbar je nach Ihren Bedürfnissen, zum Beispiel:

- Konventionelle und verstärkte flüssige Beschichtungen.
- High-build flüssige und Pulver-Beschichtungen
- Ein- und Mehrschicht-Systeme
- Wasser- und lösemittelbasierte Beschichtungen
- Systeme für leichteres Entfernen und Neubeschichten
- Umweltfreundliche, NMP-freie Beschichtungen
- Beschichtungen für versch. Substrate (z.B. Aluminium, aluminierter Stahl, Gusseisen, Gussaluminium, Edelstahl)

Whitford bietet Beschichtungssysteme für verschiedene Spezifikationen wie zum Beispiel:

- Längerer Trennwirkung
- Dünnere oder dickere Beschichtungen
- Glattere, glänzendere Oberfläche
- Abriebbeständigkeit
- Backwaren mit hohem Zuckergehalt
- Mit Körnern bestreute Backwaren
- Farbcodierung für verschiedene Anwendungen

Typische Anwendungen sind u.a.: Kastenverbände für Brot, Formen für Kuchen oder Waffeln, Pizza-bleche oder auch Baguette- und Lochbleche. Mehr Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Whitford

Where good ideas come to the surface

Whitford Beschichtungen für Backgeschirr im Detail

Fluoropolymer/flüssig: Mittel- und Deckschichten

Xylan XLR 17-353: (Xtra Long-Lasting Release). Wasserbasierte Dispersion mit der höchsten anfänglichen und langlebigsten Trennwirkung von allen Systemen. Überlegene Glätte und Glanz, mit verbesserter Härte und Permeationswiderstand. Für konventionellen Sprühauftrag; über Xylan 17-080 oder 17-180 Primer. In vielen Farben erhältlich.

Xylan XLR HB: High-build Version von Xylan XLR für Schichtdicken bis zu 60µ in einem Einbrennzyklus.

High-build PFA Dispersion (Xylan 80-610): Für Schichtdicken bis 60µ. Wasserbasierte Beschichtung für konventionellen Sprühauftrag, zusammen mit Xylan 80-178 Primer. Kann auch über Pulver-Mittelschicht aufgetragen werden. Eine verstärkte Version ist ebenfalls erhältlich.

High-build FEP Dispersion (Xylan 80-650): Wasserbasiert, unpigmentiert, für konventionellen Sprühauftrag. Kann über Xylan 80-178 Primer und Standard FEP (Xylan 1756) Mittelschicht aufgetragen werden, oder auch über Pulver-Mittelschicht. Dieses System kann benutzt werden, wenn Pulver nicht in Frage kommt oder wenn der Faradaykäfig-Effekt bei tieferen Formen den empfohlenen Schichtaufbau nicht zulässt. Eine attraktive Version mit Glitzereffekt verbessert die Sichtbarkeit während des Auftrags.

Fluoropolymer/flüssig: Primer

Xylan 17-080: Schwarzer, wasserbasierter Primer für Anwendungen mit Xylan XLR.

Xylan 17-180: Schwarzer, wasserbasierter Primer für Anwendungen mit Xylan XLR HB.

Xylan 80-018: Lösemittelbasierter Primer für Pulver- und Dispersionssysteme für hochwertige Anwendungen im Sprühauftrag. Erhältlich in einer Vielzahl von Farben.

Xylan 80-087: Schwarzer, wasserbasierter Primer für alle Pulver-Topcoats. Umweltfreundliches System für

konventionellen Sprühauftrag.

Xylan 80-178: Lösemittelbasierter Primer für Pulver- und Dispersions-Deckschichten. Ermöglicht höhere Schichtdicken. Für konventionellen Sprühauftrag. In vielen Farben erhältlich.

Xylan 4018: Lösemittelbasierter Primer für Pulver-Deckschichten. In vielen Farben erhältlich.

Fluoropolymer/flüssig: Einschicht

Xylan 8840: Lösemittelbasiertes, NMP-freies, Fluoropolymer-System für gute Trenneigenschaften.

Pulver

Xylan 80-510: PFA-Pulver für elektrostatische Sprühapplikation. Für erweiterte Einsatztemperaturen, überlegene Härte und höhere Schichtdicke.

Xylan 80-550: FEP-Pulver Deckschicht für hohe Schichtdicke und damit bessere Trennwirkung und Langlebigkeit.

Xylan 80-030: Elektrostatischer Pulver-Primer mit ausgezeichneter Haftung auf verschiedenen Substraten. Kann in einem einzigen Arbeitsschritt mit Fluoropolymer-Pulver-Topcoats eingebrannt werden. Eine effiziente und umweltfreundliche Option.

Sol-gel (keramisch)

Matrix (18-088, 18-089): Systeme für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Einsatztemperaturbereiche und Abriebbeständigkeit.

Silikone

Xylan 8003: Lösemittelbasierte Silikonbeschichtung mit ausgezeichneter Trennwirkung und Fleckenbeständigkeit. Lässt sich leicht entfernen für Neubeschichtung.

Außenseiten

Wasser- und lösemittelbasierte Systeme erhältlich, je nach Anforderung. Bitte kontaktieren Sie Ihren Whitford Ansprechpartner. Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihr Projekt.

Whitford Beschichtungen

Whitfords Beschichtungssysteme für Industrielles Backgeschirr sind in vielen verschiedenen Formulierungen erhältlich, je nach Ihren individuellen Anforderungen. Sie beinhalten Primer sowie Dispersionen und Pulver für Mittel- und Deckschichten. Was auch immer Sie benötigen, wir haben die passenden Beschichtungen für Sie.

Whitford

Where good ideas come to the surface

whitfordww.com • salesde@whitfordww.com • © Whitford WC 2015/09