



## POLITEC\*

Polyurethane Cold-Box Bindemittel

VESUVIUS

# POLITEC – Polyurethan Cold-Box Bindemittel

für Stahl-, Eisen- und Nichteisengießereien

Die Erfordernis einer neuen Cold-Box Technologie mit erhöhter Produktivität und verbesserter Gussteilqualität bei gleichzeitig reduzierter Umweltbelastung hat zur Entwicklung einer neuen Reihe von POLITEC Bindern für Eisen- und Nichteisenguss geführt.

## POLITEC Bindemittel

POLITEC Bindemittel ermöglichen hohe Kernfestigkeiten und erlauben eine gleichmäßige Produktion hochwertiger, anspruchsvoller und maßgenauer Kerne, die problemlos wassergeschlichtet werden können. Die hohe Reaktivität der POLITEC Bindemittel begünstigt eine einfache Kernentnahme, reduziert den Aminverbrauch und erhöht die Produktivität.

## POLITEC E Bindemittelreihe

Produkte dieser Reihe erfüllen aufgrund modifizierter Lösemittel die außerordentlich hohen Anforderungen in technischer und zugleich umwelttechnischer Hinsicht. Die Anwendung von Bindemitteln aus der E-Reihe führt zu einer signifikanten Reduzierung von Gerüchen und Emissionen während der Kernherstellung und des Gießens.

Zusätzlich wird der typische Amingeruch während der Kernherstellung und -lagerung wirkungsvoll reduziert.

## Stahl- und Eisenanwendungen POLITEC XP Bindemittelreihe

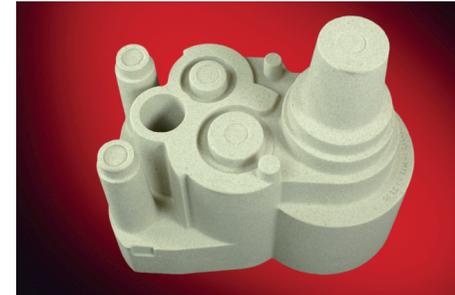
Eine Standardserie von Cold-Box Bindemitteln auf Basis von aromatischer Lösemittel.

## Vorteile

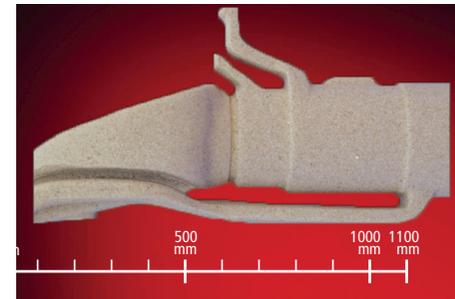
- + Hohe Sofortfestigkeit
- + Verringerter Aminverbrauch
- + Hohe Feuchtigkeitsresistenz
- + Reduzierte Geruchs- und Emissionsbelastung
- + Ausgezeichneter Kernzerfall
- + Verringerter Harzaufbau am Werkzeug
- + Gesteigerte Produktivität



Kernpaket



POLITEC E



Filigraner  
POLITEC E Kern  
für NE-Metallguss



**FOSECO. YOUR PARTNER TO BUILD ON.**

\*FOSECO, das Logo und POLITEC sind Warenzeichen der Vesuvius Gruppe, registriert in bestimmten Ländern und unter Lizenz verwendet. Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt darf weder ganz noch auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Inhabers des Urheberrechts reproduziert, gespeichert oder in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise weitergegeben werden, einschließlich Fotokopie und Aufzeichnung. Anträge auf Genehmigung sind an den Herausgeber unter genannter Adresse zu richten. Warnung: Eine unerlaubte Handlung in Bezug auf ein urheberrechtlich geschütztes Werk kann zu Schadenersatzansprüchen sowie strafrechtlicher Verfolgung führen. Alle hierin enthaltenen Aussagen, Hinweise und Daten sollen richtungweisend sein. Wenn auch die Richtigkeit und Zuverlässigkeit im Hinblick auf die praktischen Erfahrungen des Herstellers angenommen werden, garantieren weder der Hersteller noch der Lizenzgeber noch der Verkäufer oder der Herausgeber, weder ausdrücklich noch stillschweigend, (1) ihre Richtigkeit/Zuverlässigkeit, (2) dass die Anwendung die Produkte keine Rechte Dritter verletzt, (3) dass für die Einhaltung örtlicher Gesetze keine weiteren Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind. Der Verkäufer ist nicht zur Vertretung oder zum Vertragsabschluss im Namen des Herstellers/Lizenzgebers ermächtigt. Alle Verkäufe des Herstellers/Verkäufers unterliegen deren Verkaufsbedingungen, erhältlich auf Anforderung.  
© Fosco International Limited 03/18.

Fosco Foundry Division  
Vesuvius GmbH  
Gelsenkirchener Straße 10  
46325 Borken, Deutschland  
Telefon: +49 (0)2861 83 0  
Fax: +49 (0)2861 83 338  
www.fosco.de