



IGNIRIT®

Flammhemmendes Bindemittel

Natürlicher Schutz für umfassende Sicherheit

Brandschutz ist mehr als nur eine Sicherheitsmaßnahme – er steht für Verantwortung. In einem Markt, in dem die Sicherheitsstandards kontinuierlich steigen, setzt LEONHARD KURZ Maßstäbe: Mit **IGNIRIT®** vereinen wir hochmoderne Flammhemmung mit nachhaltigem Rohstoff-einsatz und verbinden so höchste Sicherheitsanforderungen mit einem echten Mehrwert für die Umwelt.

IGNIRIT® basiert auf einem natürlichen Nebenprodukt aus der Lebensmittelproduktion (z.B. Melasse) – ein Rohstoff, der sonst nur in geringem Maße eingesetzt wird. So können wir wertvolle Ressourcen schonen. Diese biobasierte Komponente macht das neue, flammhemmende Bindemittel zu einer umweltbewussten Wahl, die gleichzeitig den stetig wachsenden Anforderungen an den Brandschutz gerecht wird.

Und das funktioniert so: **IGNIRIT®** verfügt über intumeszierende Eigenschaften. Beim Kontakt mit Feuer entsteht CO_2 , das Sauerstoff verdrängt und so die Ausbreitung der Flammen hemmt. Es bildet sich

eine isolierende Schicht aus Kohlenstoff, die dafür sorgt, dass das darunterliegende Material geschützt wird. So können Produkte mit **IGNIRIT®** zusätzliche Sicherheit bieten. Die erforderliche Einsatzmenge ist dabei von Material, Brandstoffklasse sowie Anwendungsbereich abhängig.



Biobasiertes, flammhemmendes Bindemittel



Bietet zuverlässigen und wirksamen Brandschutz



Erhöht die Sicherheit durch Bildung einer Schutzbarriere



Bietet 100 % biobasierten und umweltfreundlichen Flammenschutz

Safety first!

IGNIRIT® steht für Sicherheit. Das flammhemmende Bindemittel kombiniert exzellente Eigenschaften: Mit **IGNIRIT®** sind Verbesserungen von Brandstoffklassen möglich, außerdem entstehen beim Verbrennen keine toxischen Gase. Der biobasierte Charakter ist unbedenklich für die Umwelt und Anwendung.

So lassen sich Beschichtungs- und Bindemittelsysteme für beispielsweise saugende, brennbare Materialien mit flammhemmenden Eigenschaften ausrüsten. Dadurch können Sie Ihren Kunden ein großes Plus an Sicherheit präsentieren. Bieten Sie das, was der Markt heute von Ihnen erwartet: Brandschutz kombiniert mit nachhaltiger Verantwortung für die Zukunft.



Kontakt

Weitere Infos zur Optimierung Ihrer Bauprojekte finden Sie hier:



ignirit@kurz.de

www.kurz.de/de/branchen/bau/

KURZ weltweit

Die KURZ-Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen der Dünnschichttechnologie und bietet Produkte zur Oberflächenveredelung sowie Dekoration. Mit über 5.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an mehr als 30 Standorten ist KURZ weltweit präsent und fertigt in Europa, Asien und den USA nach einheitlichen Qualitäts- und Umweltstandards. Dank der langjährigen Erfahrung von KURZ und laufender Erweiterung unseres Portfolios bieten wir unseren Kunden ein breites Produktspektrum – und das alles aus einer Hand. Ein globales Netz an Niederlassungen, Vertretungen und Verkaufsbüros sorgt für kurze Wege und individuelle Kundenbetreuung vor Ort.

Deutschland
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG
Schwabacher Straße 482
90763 Fürth/Germany
Telefon: +49 911 71 41-0
E-Mail: sales@kurz.de
www.kurz-world.com

USA
Huntersville/Charlotte/Chicago/Detroit/Lexington/
Los Angeles/New York
KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P. (KTP)
www.kurzusa.com

China
Hefei/Beijing/Chongqing/Kunming/
Shanghai/Shenzhen
KURZ STAMPING TECHNOLOGY
(HEFEI) Co., Ltd.
www.kurz.cn

Verkaufsniederlassungen mit Logistikzentren

Australien
Sydney/Adelaide/Melbourne
LEONHARD KURZ (Aust.) PTY. LTD.
www.kurz.com.au

Brasilien/São Paulo
KURZ do BRASIL
www.kurz.com.br

Chile/Santiago
KURZ Chile S.A.
www.kurz.cl

Deutschland/Döbeln
KURZ TYPOFOL GmbH
www.typofol.de

England/Watford
LEONHARD KURZ (UK) LTD.
www.kurz.co.uk

Frankreich/Paris
KURZ FRANCE S.A.R.L.
www.kurz.fr

Hong Kong
KURZ Hong Kong Ltd.
www.kurz.cn

Indien
Noida/Chennai/Kolkata/Mumbai
KURZ (INDIA) PVT. LTD.
www.kurz.in

Irland/Dublin
LEONHARD KURZ IRELAND LTD.
www.kurz.ie

Japan
Osaka/Tokio
KURZ JAPAN LTD.
www.kurzjapan.com

Marokko/Casablanca
KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Mexiko
Mexiko-Stadt/Guadalajara
KURZ MÉXICO S.de R.L.de C.V.
www.kurz.mx

Neuseeland/Penrose
KURZ NEW ZEALAND
www.kurz.com.au

Niederlande/Nijmegen
LEONHARD KURZ BENELUX B.V.
www.kurz.nl

Schweiz/Wallisellen
KURZ Schweiz AG
www.kurzag.ch

Taiwan/Taipei
KURZ CHEERS, Inc.
www.kurz.com.tw

Thailand/Bangkok
KURZ (Thailand) Ltd.
www.kurz.co.th

Tschechien/Střelice u Brna
KURZ Czech & Slovak s.r.o.
www.czkurz.com

Tunesien/Tunis
KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Ungarn/Budapest
LEONHARD KURZ South-East Europe Kft.
www.kurz.hu

Kompetenzfelder

KURZ investiert kontinuierlich in neue Technologien. Die KURZ-Tochterunternehmen entwickeln innovative Lösungen zur Funktionsintegration in Oberflächen, aber auch Produkte zur Kennzeichnung und Fälschungssicherheit sowie die passende Software. Ein umfangreiches Programm an Prägemaschinen und Prägewerkzeugen ergänzt das vielfältige KURZ-Produktportfolio. Des Weiteren bieten die KURZ-Tochterunternehmen als Experten zukunftsorientierte, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Projektberatung, Maschinen- und Werkzeugtechnologie.

Baier GmbH + Co KG Maschinenfabrik
www.baier-praegetechnik.de

BURG DESIGN GmbH
www.burg-design.com

Canyon Graphics, Inc.
www.canyongraphics.com

Hinderer + Mühlich GmbH & Co. KG
www.hinderer-muehlich.com

ISIMAT GmbH Siebdruckmaschinen
www.isimat.com

KURZ Digital Solutions GmbH & Co. KG
www.kurzdigital.com

MPRINT Morlock GmbH & Co. KG
www.mprint.de

OVD Kinegram AG
www.kinegram.com

PolyIC GmbH & Co. KG
www.polyic.com

SCHÖFER GmbH
www.schoefer.at

SCRIBOS GmbH
www.scribos.com

Steinemann DPE AG
www.steinemann-dpe.com

Folgen Sie uns auf:



Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareingangskontrolle und der Eignung des jeweiligen Produkts für seinen Anwendungszweck. Sämtliche Muster und Designs sind Eigentum von KURZ. Jegliche Nachahmung ist untersagt und wird verfolgt. Alle Rechte vorbehalten.
Ausgabe 01/2025 – Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.