



IMPRÄGNIERUNGSSYSTEME



HARZBÖDEN



REPARATUREN



ENERGIEEINSPARUNG





# Imprägnierungssysteme



## Neoproof® Polyurea

Streichbares elastomeres Polyurea-Imprägnierungssystem für Dächer, die der Witterung ausgesetzt sind

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Auftragbar mit Walze, Abzieher oder luftlosem Sprühsystem
- ▶ Unvergleichliche mechanische Eigenschaften, begebar
- ▶ Absolute UV-Beständigkeit
- ▶ Keine Wasserabsorption
- ▶ Bläschenfreie Endoberfläche
- ▶ Auch direkt auf PU-Schaum anwendbar
- ▶ Extrem lange Lebensdauer



## Neodur® FT Elastic

Streichbar, schnelle Aushärtung, elastische aliphatische Polyureaeschichtung für Imprägnierungen & Bodenbeschichtungsanwendungen

### Anwendungsfelder

- ▶ Dachparkplatzdecks, Balkone, stark begehbare Terrassen und geflieste Oberflächen oder als abriebresistente Oberschicht auf Neoproof® Polyurea Systemen



## Neorooft®

Hybride elastomere Imprägnierungsbeschichtung für Flachdächer, mit zertifizierten Kheigenschaften für Dächer

### Properties & Advantages

- ▶ Widerstandsfähig gegen UV-Strahlung, Gelbfärbung und extreme Witterungsverhältnisse
- ▶ Bleibt elastisch bei Temperaturen zwischen -35°C und +80°C
- ▶ Zertifiziert für seinen hohen Reflexionsgrad und seine Wärmeabgabeigenschaften
- ▶ Zeigt eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Aufnahme von Verunreinigungen

Version: **Neorooft® BM**

Spezialedition für Anwendungen auf alten oder neuen Bitumenmembranen

## Neoproof® PU W

Wasserbasiertes aliphatisches Polyurethan-Imprägnierungssystem für Dächer, die der Witterung ausgesetzt sind

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hoch elastisch und rissüberbrückend
- ▶ Sehr hohe mechanische Belastbarkeit
- ▶ Exzellente Beständigkeit gegen stehendes Wasser, hohe Festigkeit
- ▶ Langzeitbeständigkeit gegen UV-Strahlung

Version: **Neoproof® PU W -40**

Sonderedition, beständig bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -40°C

## Revinex® Flex System

Multifunktionales Imprägnierungssystem für zementartige Untergründe

### 1 Pulver → 4 Systeme

1. **Revinex® Flex** + Wasser: Eine Komponente, einfach & kostengünstig
2. **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex FP**: Zertifizierte Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdruck bis zu 7 bar
3. **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex U360**: Flexible Imprägnierungssystem, ideal für Anwendungen unter Fliesen
4. **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex ES**: Hohe Elastizität & UV-Beständigkeit



## Neopress® Crystal

Kristalliner zementartiger penetrierender Mörtel für Imprägnierungen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Penetriert und reagiert mit Feuchtigkeit und generiert dabei nicht auflösbare Kristalle
- ▶ Widerstandsfähig bei positivem und negativem hydrostatischen Druck
- ▶ Bleibt reaktiv solange Feuchtigkeit vorhanden ist
- ▶ Versiegelt Kapillarrisse mit einer Breite bis zu 0,4mm



# Harzböden

## Auf der Basis von Epoxidharz



### Neopox® Pro

Lösungsmittelbasierte Epoxid-Beschichtung, geeignet für Bodenapplikationen

#### Anwendungsfelder

- ▶ Industrieböden, Kaufhäuser, Parkplatzanlagen
- ▶ Innenbereiche mit metallischer Oberfläche

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Belastungen
- ▶ Exzellente Haftkraft
- ▶ Widerstandsfähigkeit bei Temperaturen zwischen -50°C und +140°C

Ebenfalls verfügbar: **Neopox® Special**

Premium lösungsmittelbasierte Epoxid-Beschichtung mit extrem hoher Abriebsbeständigkeit

### Epoxol® Floor S

Lösungsmittelfreies Epoxidsystem, geeignet für die Herstellung von selbstnivellierenden Böden

#### Anwendungsfelder

- ▶ Zementbasierte Böden, für die eine hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit notwendig ist, wie etwa in Industriegebäuden, Laboren, Kaufhäuser, Parkplatzanlagen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Exzellente Abrieb- und Stossbeständigkeit
- ▶ Sehr hohe Härte und chemische Widerstandsfähigkeit
- ▶ Auch anwendbar als dicke Beschichtung mit einer Walze

Ebenfalls verfügbar: **Epoxol® Floor**

Premium lösungsmittelfreies selbstnivellierendes Epoxid-System, zertifiziert für die Nutzung in der Lebensmittelindustrie



### Epoxol® Design

Selbstnivellierendes, dekoratives Epoxid-System

#### Anwendungsfelder

- ▶ Für Hotels, Geschäftsräume, Restaurants, Ausstellungsräume, Wohnböden

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Beeindruckende metallischer Effekt
- ▶ Unzählige, einzigartige Bodenkratonen



Ebenfalls verfügbar: **Epoxol® Deco**

Selbstnivellierendes, dekoratives Epoxidsystem für die Herstellung von Böden im Granit-Look

### Neopox® W Plus

Auf Wasser basierende Epoxidbeschichtung für Wände und Böden

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Gelbfärbung
- ▶ Anwendbar auf feuchten Oberflächen
- ▶ Geruchsfrei, geeignet für Innenräume

Ebenfalls verfügbar: **Neopox® W**

Wasserbasierte Epoxidbeschichtung für Wände, Böden und Wassertanks, zertifiziert für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie





## Polyurea, basierend auf PU & Polymer

### Neodur® Fast Track

Schnell aushärtendes, hoch solide, lösungsmittelbasierende aliphatische Polyurea-Beschichtung für Boden-anwendungen im Außen- & Innenbereich

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Minimale Ausfallzeit: Vervollständigen Sie die Anwendung innerhalb von 8 Stunden (Grundierung & zwei Beschichtungen)
- ▶ Kurze Bereitstellungszeit: Vollständig nutzbar innerhalb von 24 Stunden
- ▶ Beständig gegen Sonnenlicht und extremen Witterungsverhältnisse
- ▶ Exzellente Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Belastungen

Ebenfalls verfügbar: **Neodur® Fast Track SF**  
Lösungsmittelfreie Polyurea-Beschichtung für Bodenanwendungen

- ▶ Trocknet schnell (3 Stunden bei +25°C)
- ▶ Geruchsfrei, ideal für Böden in Innenräumen
- ▶ Beständig gegen UV-Strahlung, Abrieb und mechanische Belastungen



### Neocryl® Sport Flex

Akrylische, wasserbasierte Antirutsch-Beschichtung mit erhöhter Flexibilität, ideal für Sportböden



### Neodur® FT Clear

Transparentes, elastisches aliphatisches Polyurea für die Imprägnierung von gefliesten Oberflächen

#### Anwendungsfelder

- ▶ Imprägnierung und Schutz von Balkonen & Terrassen mit Fliesen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Gelbfärbung
- ▶ Einzigartige Wasserresistenz (keine Absorption)
- ▶ Sehr hohe Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Belastungen
- ▶ Bläschenfreie Endoberfläche

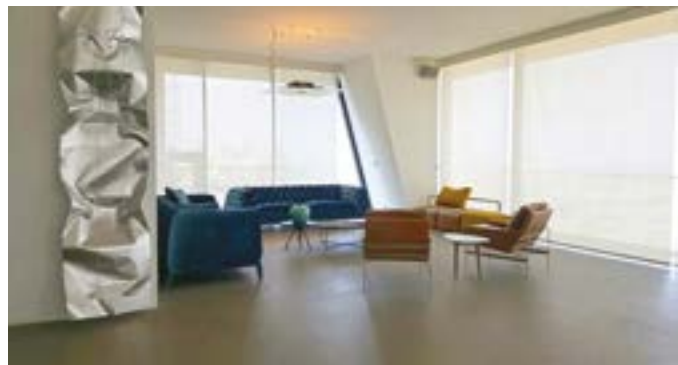


### Neodur® Varnish System

Transparentes Polyurethan Lackiersystem für den Schutz und die Dekoration verschiedener Oberflächen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Wasserdichte Lackierung auf Beton, dekorativen Mikrozement-Beschichtungen, Naturstein, Metall, Epoxid-Lacken
- ▶ Lang anhaltende UV-Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Gelbfärbung
- ▶ Exzellente Abriebbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit





# Spezielle Produkte



## Neopox® Pool

Lösungsmittelbasierende Epoxid-Beschichtung mit UV-Filtern, ideal für Schwimmbecken

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Integrierte UV-Filter → Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Vekreidung
- ▶ Hohe Resistenz gegen Chlorierungsstoffen
- ▶ Exzellenter Schutz gegen alkalische Stoffe, verdünnte Säuren, Frischwasser und Meerwasser

## Neopox® CR

Lösungsmittelfreies Epoxidsystem, geeignet für Anwendungen, die nach einer hohen chemischen Widerstandsfähigkeit verlangen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Typische Anwendungsfelder sind Schächte, Abwassertanks, Waserbearbeitungsanlagen etc.
- ▶ Typische Anwendungsfelder sind Schächte, Abwassertanks, Waserbearbeitungsanlagen etc.



## Silimper® Nano

Nanomolekulare Imprägnierung aus einem Verbund aus Silane-Siloxane, für poröse mineralische Oberflächen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Sehr tiefe Penetration und Langzeitschutz
- ▶ Entwickelt schnell, wasserabweisende Eigenschaften und vermindert die Aufnahme von Verunreinigungen
- ▶ Behält das anfängliche Aussehen der Oberfläche vollständig bei

Version: **Silimper® Nano LM**

- ▶ Fluorierte Version, auch nutzbar für Kalkstein, porösen Marmor
- ▶ Wasser- und ölabweisend, widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit & Ölflecken



## Energieeinsparung

## Neodur®

Zwei-Komponenten-Lack aus aliphatischem Polyurethan für die obere Beschichtung von Metalloberflächen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Zertifiziertes kaltes Material mit weißer Schattierung (ebenfalls nutzbar in einer großen Anzahl anderer Farben)
- ▶ Lang anhaltende UV-Beständigkeit, Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit
- ▶ Hohe Härte und Haftkraft



## Neotherm® AC

Einzigtiger Anstrich gegen Kondensation und Schimmelbildung mit thermischen Isolierungseigenschaften

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Beugt der Kondensation von Feuchtigkeit und der Schimmelbildung an Wänden vor
- ▶ Bedeckt Hitzebrücken, verringert den Hitzeverlust oder thermische Übertragung durch Wände und Decken







Ausstellungsräume Renault,  
Marseille, Frankreich



Supermärkte Biedronka Lagerhallen,  
Breslau, Polen



Ausstellungsräume Hyundai,  
Ninh Binh, Vietnam

PhotoGraphics.gr



Platinum Tower, Beirut, Libanon



Palm Beach Hotel, Hammamet Nord, Tunesien



Ostankino TV Tower, Moskau, Russland



St. John's Internationaler Flughafen, Kanada



RSKIA Hospital, Bandung, Indonesien



Central Festival Chiang Mai, Thailand

*Ihre Sicherheit...  
ist kein Zufall!*



**ATHEN:** V. Moira Str., Postfach 2315, GR 19600 Industriegebiet Mandra, Athen, Griechenland ☎ +30 210 5557579 📠 +30 210 5558482  
**THESSALONIKI:** Ionias Str., GR 57009 Kalochoi, Thessaloniki, Griechenland ☎ +30 2310 467275 📠 +30 2310 463442  
[www.neotex.gr](http://www.neotex.gr) • e-mail: [export@neotex.gr](mailto:export@neotex.gr)

OKTOBER 2020

**IMPRÄGNIERUNGEN - HARZBÖDEN - ISOLIERUNG & ENERGIEEINSPARUNG - REPARATURMATERIALIEN - SPEZIALPRODUKTE**