polywed

CONSTRUCTION CHEMICALS

EPOXY

PRODUCT CATALOGUE

Polywed offers a full range of superior and extensive epoxy products that have been built to o suit the end-user requirements. Today our epoxy products are sold across the middle eastern region. Our range of Epoxy solutions consists of different types of Epoxy for heavy duty flooring for industrial, and commercial use.

WWW.POLYWED.COM.SA

TOGETHER WE BUILD

POLYWED'S Overview

The Progressive Center Company is a privately held industrial company that was founded in 1988 in Jeddah, Saudi Arabia. Our company specializes in locally manufacturing a comprehensive series of high-performance Building Materials and advanced construction chemicals. For more information on our products and services please visit our website **www.polywed.com.sa**

01 EASY TO APPLY

Polywed continuously formulates products that are easy and fast to apply. Thus we deliver higher productivity and benefits to the end-user such as shorter repair deadlines and minimum inconvenience

02 LOCALY TAILORED

Our products are designed precisely to endure the weather conditions in our geographic region. Extreme heat, big temperature disparities, and high load are foreseen and neutralized with modern chemical formulas.

03 SPECIALIZED PRODUCTS

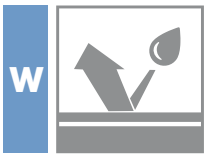
Our products have been selected so that you can easily find the right product for your individual construction case and conditions. This optimizes costs and extends the life of the coatings.

04 RESISTANCE TO MICROORGANISMS

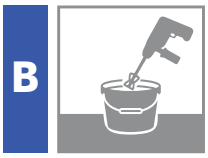
Some of our products are specifically designed to prevent their emergence and development. This not only eases the maintenance of coatings but also gives provides users with a healthy living environment

OUR Products

Grout



Waterproofing



Bonding Agents

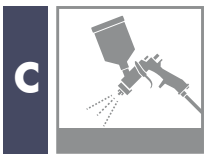
Tile Adhesives

Plasters

Epoxy

Paint

Putty



Chemical Solutions

Repair Products

Sustainable Construction

Tools & safety equipments

OUR Services

Specialized Delivery

Sampling and Product Demonstration

Product Application

Custom Built Product Development

Export of Product

Consultation And Technical Support

For more technical information please visit www.polywed.com.sa

EPOXY

Epoxy 770

Epoxy 770 is a high build, hard wearing, solvent free epoxy resin coating, designed to provide a hard and glossy coating to concrete floors. It is supplied as a coloured base (resin) and hardener in pre-weighted quantities ready for onsite mixing and use. Areas for use:

1- Used as protective and decorative coating that requires high chemical resistance and hard wearing floor

2- Aircraft hangars, Car parking, Showrooms, and Warehouses

3- Industrial uses such as: soft drink and beverage production areas, dairy production areas and general food processing and manufacturing plants.

E1

Epoxy Supercoat 550

Epoxy Supercoat 550 is a solvent free, non-toxic, high build epoxy resin protective coating with outstanding chemical and mechanical properties. Supercoat 550 is supplied as a two component product in pre-weighed base and hardener packs, ready for site mixing. Areas for use:

1- Heavy duty protective coating for concrete and steel.

2- Internal protective lining for potable water concrete or steel tanks.

3- Heavy duty wall and floor coating in food processing plants, grain silos, dairies, hospitals, pharmaceutical industries, car parking, power stations, oil refineries, and sewage treatment plants.

E2

Epoxy Primer

Epoxy Primer is a two-component; solvent-free, clear epoxy primer specially formulated and designed to be applied over a porous surface to seal it and to act as a bonding bridge between

AREAS FOR USE

1- Used As a primer for porous and semi-porous concrete and steel substrates for both epoxy and PU flooring systems

2- Areas that require high mechanical characteristics for all flooring system

3- Areas that require bonding to concrete and steel and high durability for flooring systems.

E3

Epoxy Cleaner

High viscosity liquid detergent for cleaning epoxy residue. This product is ideal for non-absorbent materials such as porcelain, glazed ceramic, and glass mosaics. It's also effective in removing significant and consolidated residue.

AREAS FOR USE

1- Areas where epoxy grout has been used

2- Effective for removing hard-water stains, lime deposits, and soap scum.

3- Glazed ceramic and glass mosaics. It's also effective in removing significant and consolidated residue

E4

Epoxy Mortar

A three component epoxy based solvent free and fast strength development repair mortar. Once components of the kit are mixed this product becomes suitable for vertical and overhead bonding and structural repairs.

AREAS FOR USE

1- Used for threaded rods and reinforcing bars in uncracked concrete to suit various anchoring applications.

2- Patching repair to defective concrete and bonding concrete to concrete or metal to concrete

3- For gap filling and pin holes in concrete

E5

EPOXY

polywed
CONSTRUCTION CHEMICALS

Epoxy 770

Epoxy Steel Primer

A two component, epoxy solvent based that is designed to provide active anti-corrosion coating for steel reinforcement, steel structure, tanks, pipelines, plant components, etc.

AREAS FOR USE

1- Areas that require a protective coating from corrosion for steel, and galvanized steel substrates.

2- Areas that require resistance to salt and chloride attacks.

3- Areas and structures that require Excellent overcoating characteristics.

E6

Anchor Fix

An Adhesive anchor system that has been specially formulated as a high performance, three epoxy component adhesive anchor system for threaded rods and reinforcing bars in uncracked concrete to suit various applications.**AREAS FOR USE**

1- Threaded rods, bolts and special fastening / fixing systems Mechanical and electrical services installation (heating and ventilating, sanitary, etc)

2- Anchoring of supports for ducting and equipment Metalwork, and carpentry.

3- Fixing of Substrates: Fixing of handrails, balustrades and supports, fixing of railings, fixing of window and door frames, concrete, hollow and solid masonry, steel, wood hard natural and reconstituted stone, and Solid rock

E7

HEAD OFFICE IN SAUDI ARABIA

Progressive center company ltd. (Polywed)

polywed
CONSTRUCTION CHEMICALS

CORPORATE HEADQUARTERS

Store 19, Al Baladeah Street, Othman
Commercial Center, Azziyah Dist,
Jeddah 23334
Tel: 012 661 5008
Toll Free: 9200 09671
E-mail : rabeh@polywed.com.sa
Saturday - Thursday 8:00 AM - 6:00 PM

CENTRAL WAREHOUSE

Alhassan Alhalowani Street
Abruq Ar Rughamah Dist.
Building No. 8178
Zip Code 22261
Tel: 012 661 5008
Toll Free: 9200 09671
E-mail : info@polywed.com.sa
Saturday - Thursday 7:00 AM - 3:00 PM

RABIGH FACTORY

Rabigh, Saudi Arabia
2nd Industrial City
Tel: 012 661 5008
Toll Free: 9200 09671
E-mail: info@polywed.com.sa
Sunday - Thursday: 8:00 AM - 05:00 PM
Disclaimer: Visitors are allowed
entry by appointment only

To save our electronic business card directly to the contacts of your phone, please open your phone camera and scan the bar code below. The following (Virtual Contact File), is a file format standard for electronic business cards that contains our corporate information, telephone numbers, e-mail addresses, and company website.

WWW.POLYWED.COM.SA

@PolywedKsa

المكتب الرئيسي في المملكه العربيه السعوديه

شركة مصنع المركز التقدمي (بولي ويد)

المقر الرئيسي للشركة

رقم المتجر ١٩ شارع بلديه
مركز عثمان، حى العزيزية الرمز البريدي ٢٣٣٣٤ ،
جده ، المملكه العربيه السعوديه
تليفون: 012 661 5008
الرقم المجاني: 09671 9200
الايميل: rabeh@polywed.com.sa
السبت الى الخميس من الساعة 8:00 A.M.- 6:00 P.M.

مستودع المركزي

شارع الحسن الحلواني ، حي ابرق الرغامة
رقم المبنى ٨١٧٨ وحدة رقم ٢
رمز البريد ٢٢٢٦١ الرقم الإضافي ٢٥٩٣
تليفون: 012 661 5008
الرقم المجاني: 09671 9200
الايميل: info@polywed.com.sa
السبت الى الخميس من الساعة 7:00 A.M.- 3:00 P.M.

مصنع رابغ

المدينه الصناعيه الثانيه
رابغ، المملكة العربية السعودية
تليفون: 012 661 5008
الرقم المجاني: 09671 9200
الايميل: info@polywed.com.sa
السبت الى الخميس من الساعة 8:00 A.M.- 5:00 P.M.
تنويه: لا يسمح للزوار دخول المصنع الى بموعد رسمي

لحفظ بطاقة أعمالنا الإلكترونية مباشرة إلى جوالك ، يرجى فتح كاميرا هاتفك ومسح الرمز الشريطي أدناه. ما يلي (ملف جهة اتصال افتراضي) وهو يحتوي على معلومات الشركة من أرقام الهواتف وعناوين البريد الإلكتروني وموقع الشركة على الويب

WWW.POLYWED.COM.SA

@PolywedKsa

بولي ود
كيماويات البناء

منتجات الايبوكسي

Epoxy 770

E6

برايمر ايبوكسي الحديد

عبارة عن مذيب إيبوكسي مكون من عنصرين مصمم لتوفير طلاء نشط مضاد للتآكل لتقوية الفولاذ و الهيكل الفولاذي والخزانات وخطوط الأنابيب و قواعد الآلة إلخ

١- المناطق التي تتطلب طلاء واقي من التآكل للحديد وركائز الحديد المجلفن.

٢- المناطق التي تتطلب مقاومة هجمات الملح والكلوريد.

٣- المناطق والمنشآت التي تتطلب خصائص طلاء ممتازة.

E7

زراعة الحديد

نظام التثبيت اللاصق الذي تم تصميمه خصيصًا كأداء عالٍ ، وهو نظام مرساة لاصق مكون من ثلاثة مكونات إيبوكسي للقضبان الملولبة وقضبان التسليح في الخرسانة غير المتشققة لتناسب التطبيقات المختلفة. أماكن الاستخدام:

١- قضبان ملولبة ومسامير وأنظمة تثبيت / تثبيت خاصة تركيب الخدمات الميكانيكية والكهربائية (التدفئة والتهوية والصحية وغيرها)

٢- تثبيت دعامات مجاري الهواء والمعدات المعدنية والنجارة.

٣- تثبيت الركائز: تثبيت الدرابزين والدرابزين والدعامات ، وتثبيت الدرابزين ، وتثبيت إطارات النوافذ والأبواب ، والخرسانة ، والبناء المجوف والصلب ، والصلب ، والخشب الصلب الطبيعي والحجر المعاد تشكيله ، والصخور الصلبة

منتجات الايبوكسي

E1

الايبوكسي ٧٧٠

الايبوكسي ٧٧٠ عبارة عن طلاء راتنجات الايبوكسي عالي البناء ، متين ، وخالي من المذيبات ، مصمم لتوفير طلاء صلب ولامع للأرضيات الخرسانية. يتم توفيره كقاعدة ملونة (راتنج) ومقوي بكميات مسبقة الوزن جاهزة للخلط والاستخدام في الموقع.

أماكن الاستخدام:

١- يستخدم كطلاء للحماية والزخرفة يتطلب مقاومة كيماوية عالية وأرضية صلبة

٢- حظائر الطائرات ومواقف السيارات والمعارض والمستودعات

٣- الاستخدامات الصناعية مثل: مناطق إنتاج المشروبات الغازية والمشروبات ، ومناطق إنتاج الألبان ومصانع تصنيع الأغذية العامة.

E2

الايبوكسي سوبركوات ٥٥٠

إيبوكسي سوبركوت ٥٥٠ هو طلاء واقي من راتنجات الايبوكسي خالي من المذيبات وغير سام وعالي البناء مع خصائص كيميائية وميكانيكية عاليه التقنيه. يتم توفير سوبركوت ٥٥٠ كمنتج يتكون من مكونين في عبوات قاعدة مسبقة الوزن ومقسمة ، جاهزة الخلط في الموقع مباشره.

أماكن الاستخدام:

١- طلاء واقي شديد التحمل للخرسانة والحديد.

٢- بطانة حماية داخلية لخزانات مياه الشرب أو خزانات الصلب.

٣- طلاء الجدران والأرضيات شديدة التحمل في مصانع تجهيز الأغذية وصوامع الحبوب والألبان والمستشفيات والصناعات الدوائية ومواقف السيارات ومحطات الطاقة ومصافي النفط ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي.

E3

الايبوكسي برايمر

إيبوكسي برايمر مكون من عنصرين ؛ أساس إيبوكسي شفاف خالٍ من المذيبات ، مُصمم خصيصًا ليتم تطبيقه على سطح مسامي لإغلاقه ولعمل كجسر ربط بينه وبين أنظمة طلاء الإيبوكسي أو الملاط. يحصل على متانة عالية لأي نظام يصبح جزءًا منه ، بينما يعتبر في بعض الحالات إلزاميًا في بعض منتجات الإيبوكسي من خلال العمل كعامل ربط. أماكن الاستخدام:

١- المسابح والنوافير وخزانات المياه والمناطق الرطبة

٢- تبليط على الأسطح الخرسانية الناعمة والطوب خفيف الوزن والكتل والجص ب

٣- جميع أنواع الحجر والرخام والسيراميك والبورسلان

E4

منظف الايبوكسي

منظف سائل عالي اللزوجة لتنظيف بقايا الايبوكسي. هذا المنتج مثالي للمواد غير الممتصة مثل الخزف و السيراميك المصقول والفسيفساء الزجاجي. كما أنها فعالة في إزالة البقع الصلبة الكبيرة والموحدة. أماكن الاستخدام:

١- المناطق التي تم فيها استخدام منتجات الايبوكسي

٢- فعال في إزالة بقع الماء العسر ورواسب الجير و رواسب الصابون.

٣- الفسيفساء الزجاجية والسيراميك المصقول في إزالة البقع الصلبة الكبيرة والموحدة

E5

ملاط الايبوكسي

ملاط إصلاحي مكون من ثلاثة مكونات يعتمد على الإيبوكسي وخالي من المذيبات وسريع القوة. بمجرد خلط مكونات الطقم ، يصبح هذا المنتج مناسبًا للربط الرأسي والعلوي والإصلاحات الهيكلية.

أماكن الاستخدام:

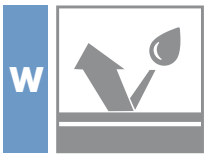
١- يستخدم لقضبان التسليح في الخرسانة غير المتشققة لتناسب مختلف تطبيقات التثبيت.

٢- إصلاح رقع الخرسانة المعيبة وربط بالخرسانة أو المعدن بالخرسانة

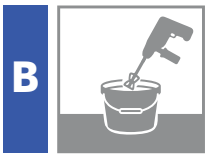
٣- لسد الثغرات والثقوب في الخرسانة

أور
بروكتس

ترويبه



مواد عزل



مواد الربط

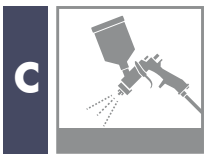
غراء بلاط

مواد اللياسة

منتجات الايبوكسي

دهانات

معاجين



مركبات لمعالجة

اصلاح الخرسانة

مواد البناء المستدامة

أدوات البناء
ومعدات السلامة

OUR
Services

تصدير محلي

توزيع عينات و شرحها

تطبيق المنتجات

الاستشارات والدعم الفني

تصدير

تفصيل و تغليف منتجات
حسب الطلب

لمزيد من المعلومات التقنية يرجى زيارة موقعنا الاكتروني www.polywed.com.sa

بوليود
اوريو

شركة مصنع المركز التقدمي والمعروفة أيضا بالاسامي التجاري بولي ويد و معا نبني ، هي شركة من القطاع الخاص وقد أسست في عام 1988 م ومقرها الرئيسي مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية ، ونحن شركة متخصصة في صناعة مواد البناء والكيماويات المتخصصة مثل العوازل و الايبوكسيات ومواد إصلاح الخرسانة وجميع أنواع غراء البلاط ومواد الربط الكيميائي

١ سهلة التطبيق

تعمل بولي ويد باستمرار على صياغة منتجات سهلة وسريعة التطبيق. وبالتالي نقدم إنتاجية وفوائد أعلى للمستخدم النهائي

٢ صناعه سعوديه محليا

تم تصميم منتجاتنا بدقة لتحمل الظروف الجوية القاسية في منطقتنا الجغرافية من الحرارة الشديدة ، والتفاوتات الكبيرة في درجة الحرارة ، والحمل العالي باستخدام الصيغ الكيميائية الحديثة.

٣ منتجات متخصصة

تم اختيار منتجاتنا بحيث يمكنك بسهولة العثور على المنتج المناسب لحالة وظروف البناء الفردية الخاصة بك. هذا يحسن التكاليف ويطيل عمر الطلاء.

٤ مقاومة للبكتيريا والميكروبات

تم تصميم بعض منتجاتنا خصيصًا لمنع ظهور وتطور البكتريا و الميكروبات التي توفر للمستخدم النهائي بيئة معيشية صحية

بولي ود
كيماويات البناء

منتجات الايبوكسي

دليل المنتجات

تقدم بولي ود مجموعة كاملة من منتجات الايبوكسي المتفوقة والشاملة التي تم تصميمها لتلائم متطلبات المستخدم النهائي. تُباع منتجاتنا من الإيبوكسي اليوم في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وهي شهادة على الحلول لجميع متطلبات الأرضيات ، وقد تمكنا من الاحتفاظ بأهم تقاليدنا والجودة التي لا هوادة فيها وخدمة العملاء المتميزة. هذا هو المكان الذي تتفوق. تتكون مجموعتنا من حلول الأرضيات من أنواع مختلفة من الإيبوكسي للاستخدام الصناعي والتجاري.

WWW.POLYWED.COM.SA

معاينة